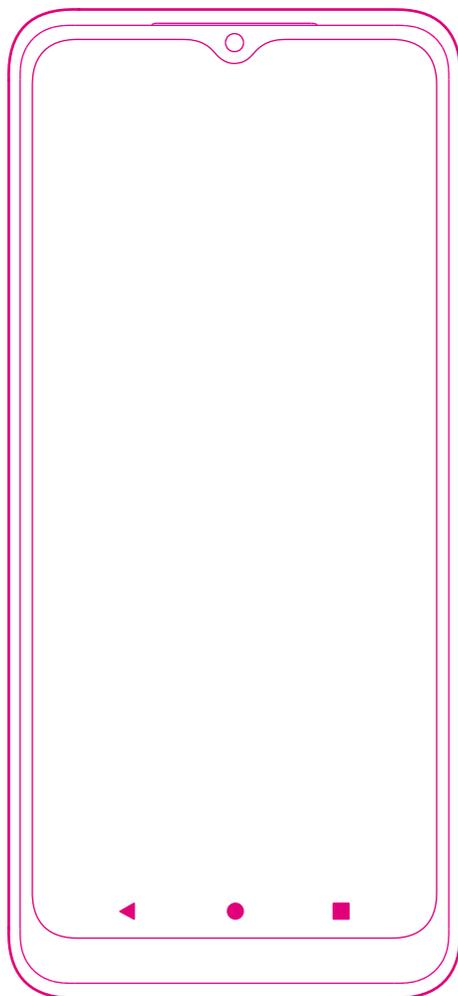


# T PHONE 2

## BEDIENUNGSANLEITUNG

## OPERATING MANUAL





# BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das T Phone 2 entschieden haben.

Das auf Android basierende T Phone 2 bietet Ihnen neben einem großen und hochauflösenden Display unter anderem einen internen Speicher von 128 GB und 5G-Übertragung.

Die Benutzeroberfläche des T Phone 2 bietet Ihnen viele praktische Funktionen, die direkt mit Ihren Telekom Produkten zusammenspielen.

Somit ist das T Phone 2 der einfache Weg, Ihre Telekom Produkte zu Hause zu bedienen.

Um Ihr T Phone 2 optimal zu verstehen und bedienen zu können, lesen Sie die Informationen in dieser Bedienungsanleitung. Beachten Sie die Sicherheits- und Datenschutzhinweise.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

# Inhaltsverzeichnis

## IHR T PHONE 2 KENNENLERNEN

Ihr T Phone 2 in der Übersicht .....	8
Das Display in der Übersicht .....	10
Ihr T Phone 2 bedienen .....	12
Sicherheitshinweise und Datensicherheit .....	16

## AUSPACKEN UND INBETRIEBNEHMEN

Verpackungsinhalt prüfen .....	22
Ihr T Phone 2 in Betrieb nehmen .....	23
Ihr T Phone 2 einrichten .....	26

## IHR T PHONE 2 PERSONALISIEREN

Einstellungen vornehmen .....	30
Statusleiste und Schnellzugriff .....	32
Sprache einstellen .....	33
Einstellen von Datum und Uhrzeit .....	33
Anzeige anpassen .....	35
Töne anpassen .....	36
Akkulaufzeit optimieren .....	37
Digital Wellbeing .....	37

## IHR T PHONE 2 BEDIENEN

Telefonieren .....	40
Kontakte .....	42
Nachrichten .....	45
E-Mail .....	48
Kalender .....	52
Kamera .....	54
Fotogalerie .....	56
Uhr .....	58
Google-Apps .....	60

# Inhaltsverzeichnis (Fortsetzung)

## SICHERHEITSEINSTELLUNGEN

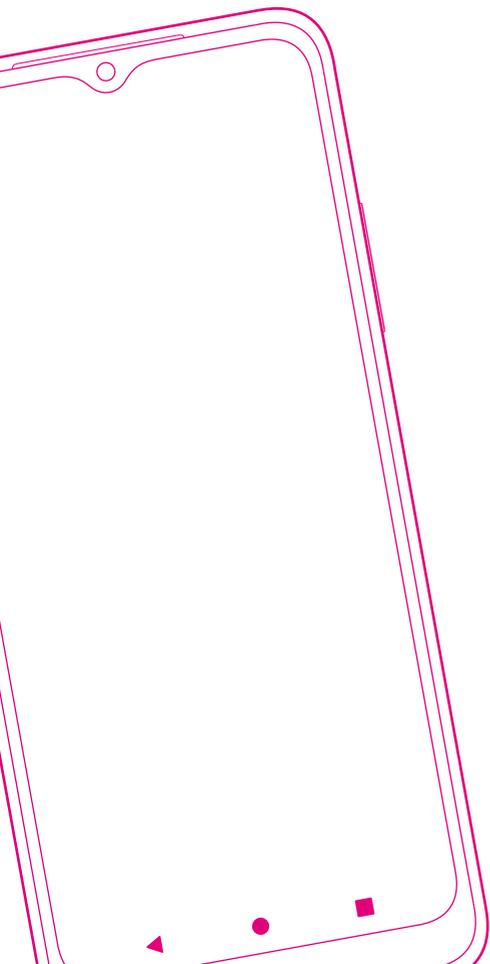
Einrichten der Bildschirmsperre .....	66
Einrichten der SIM-Sperre .....	66
Fingerabdruck einrichten.....	67
Gesichtserkennung einrichten .....	67
Verschlüsselung & Zugangsdaten einsehen und ändern .....	68
Einrichten von Extend Unlock .....	68
System-Aktualisierung durchführen.....	69
EID .....	70

## WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT

Selbsthilfe bei Problemen.....	74
Werkseinstellungen wiederherstellen .....	78
Erweiterte Informationen.....	79

## ANHANG

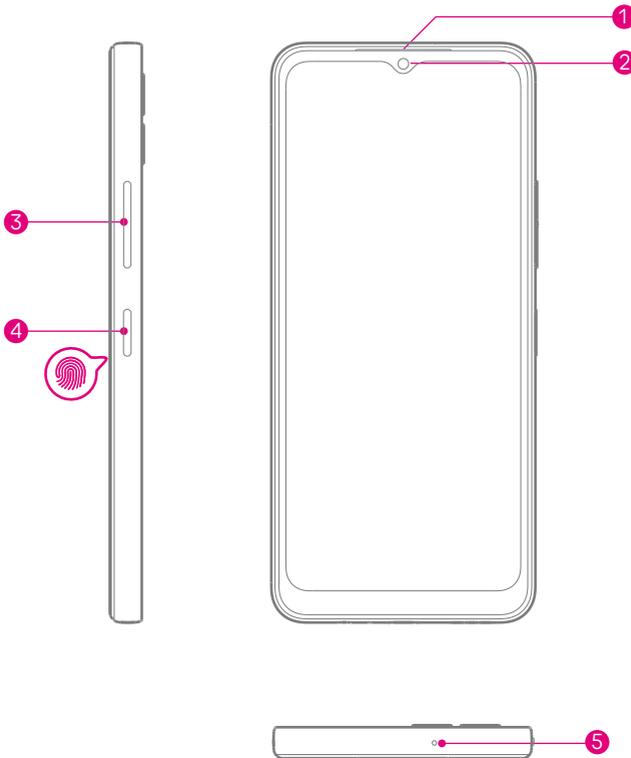
Ihr T Phone 2 mit einem Computer verbinden.....	82
Reinigen und Service .....	83
Konformitätsangaben.....	84
Rechtliche Hinweise.....	85
Gewährleistung .....	87
Rücknahme von alten Geräten.....	89
Technische Daten .....	90



# IHR T PHONE 2 KENNENLERNEN

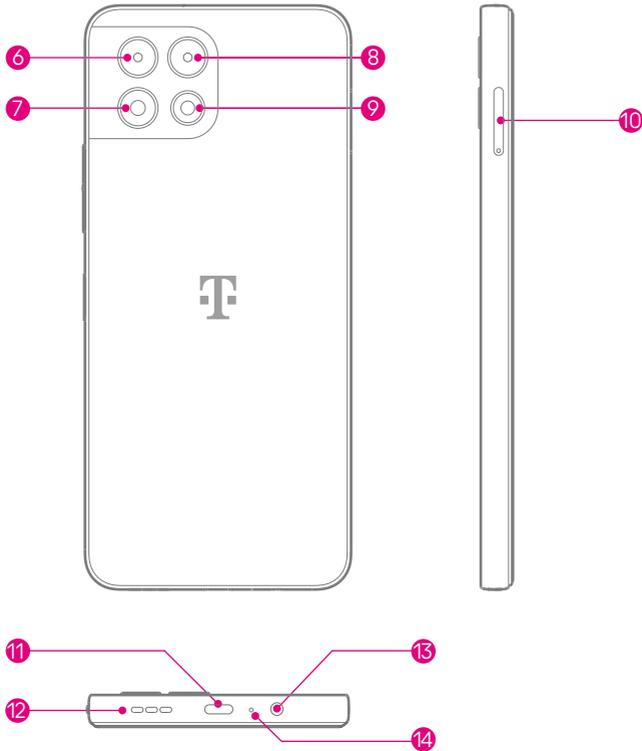
Seite 8	Ihr T Phone 2 in der Übersicht
Seite 10	Das Display in der Übersicht
Seite 12	Ihr T Phone 2 bedienen
Seite 16	Sicherheitshinweise und Datensicherheit

# Ihr T Phone 2 in der Übersicht



- 1 Lautsprecher
- 2 Frontkamera
- 3 Taste Lautstärke +/-
- 4 Taste Ein-/Ausrichten / Fingerabdrucksensor
- 5 Mikrofon

# Ihr T Phone 2 in der Übersicht (Fortsetzung)



- 6 2MP Tiefenkamera
- 7 50MP Hauptkamera
- 8 2M Makrokamera
- 9 LED Blitz
- 10 SIM-Karten-Fach

- 11 Netzteilanschluss
- 12 Lautsprecher
- 13 Kopfhöreranschluss
- 14 Mikrofon

# Das Display in der Übersicht

## Startbildschirm

Legen Sie Elemente (Apps, Widgets etc.) für einen schnellen Zugriff auf dem Startbildschirm ab. Tippen Sie auf die Home-Schaltfläche, um zum Startbildschirm zurückzukehren.



### Statusleiste

Zeigt Benachrichtigungen und den Betriebsstatus an.  
Nach unten Wischen, um den Schnellzugriff zu öffnen.

### Suchfeld

Suchbegriff eingeben oder auf das Mikrofon für Spracheingabe tippen.  
Klicken Sie auf Google Lens, um zu suchen, was Sie sehen.

### Startbildschirm

Tippen und Halten, um den Startbildschirm anzupassen.  
Wischen, um zu einem weiteren Startbildschirm zu wechseln.

### Favoritenleiste

Häufig verwendete Apps werden in jedem Startbildschirm angezeigt.

### Navigationsleiste

Taste Zurück, Taste Home und Taste App-Übersicht

# Das Display in der Übersicht (Fortsetzung)

## Statusleiste

Die Statusleiste am oberen Displayrand enthält Statussymbole für den Status Ihres T Phone 2. Die Symbole informieren Sie über aktive Funktionen, die Empfangsqualität, die Akkukapazität, neue Benachrichtigungen etc.

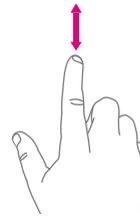
Die folgende Liste enthält eine Übersicht der häufigsten Status-Symbole:

Symbol	Status	Symbol	Status
	Wi-Fi aktiv		Akku (vollständig aufgeladen)
	Netzwerk (volles Signal)		Neue Nachricht
5G	5G-Datendienst		Stummer Modus
	Flugmodus		Nicht stören
	Alarm		Neue Gmail-Nachricht
	Akku (wird aufgeladen)		Bildschirmaufnahme
	Standort	N	NFC

# Ihr T Phone 2 bedienen

Sie bedienen Ihr T Phone 2 im Wesentlichen durch Gesten Ihrer Finger auf dem Display. Die verschiedenen Gesten führen unterschiedliche Funktionen aus.

Im Folgenden erhalten Sie eine Übersicht der wichtigsten Gesten.

Geste	Bedeutung
	Tippen Sie auf ein Element oder einen Eintrag, um eine Aktion auszuführen.
	Tippen und halten Sie ein Element oder einen Eintrag, um ein Element zu markieren oder eine weitere Geste zu kombinieren.
	Wischen Sie den angezeigten Displayinhalt nach oben oder unten, um bspw. eine Liste durchzublättern oder auf einer Internetseite nach oben oder unten zu blättern.
	Wischen Sie den angezeigten Displayinhalt nach links oder rechts, um bspw. die verschiedenen T Phone 2 Startseiten durchzublättern.

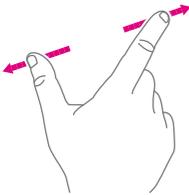
# Ihr T Phone 2 bedienen (Fortsetzung)

## Geste

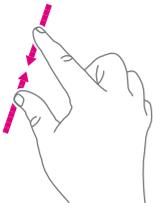
## Bedeutung



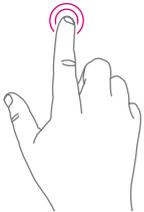
Halten Sie ein Element und ziehen Sie es bspw. nach rechts, wenn Sie es an einer anderen Stelle positionieren möchten.



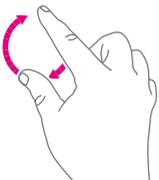
Ziehen Sie den angezeigten Displayinhalt (bspw. ein Foto) mit zwei Fingern auseinander, wenn Sie diesen vergrößern möchten.



Ziehen Sie den angezeigten Displayinhalt (bspw. ein Foto) mit zwei Fingern zusammen, wenn Sie diesen verkleinern möchten.



Tippen Sie doppelt auf eine Webseite oder ein Foto, um den angezeigten Displayinhalt zu vergrößern. Tippen Sie erneut doppelt auf den Displayinhalt, um diesen wieder auf die Ausgangsgröße zu verkleinern.



Drehen Sie den angezeigten Displayinhalt (bspw. eine Landkarte) mit zwei Fingern, um den angezeigten Displayinhalt in der Ausrichtung zu verändern.

# Ihr T Phone 2 bedienen (Fortsetzung)

Mit den Hardwaretasten an Ihrem T Phone 2 führen Sie wichtige Funktionen aus. Die folgenden Hardwaretasten befinden sich außen an Ihrem T Phone 2.

## Taste Ein-/Ausschalten

- Drücken Sie die Taste **Ein-/Ausschalten** kurz, um das Display ein- oder auszuschalten.
- Drücken Sie die Taste **Ein-/Ausschalten** länger, um den Google Assistant zu starten.
- Halten Sie die Taste **Ein-/Ausschalten** und die Taste **Lautstärke +/-** gedrückt, um zwischen Notfall, Ausschalten und Neustart zu wählen.
- Drücken Sie kurz die **Ein-/Ausschalten-Taste** und die **Leiser-Taste**, um einen Screenshot des aktuellen Bildschirminhalts zu erstellen.
- Halten Sie die Taste **Ein-/Ausschalten** mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, um Ihr T Phone 2 neu zu starten.
- Drücken Sie die Taste **Ein-/Ausschalten** zweimal, um die Kamerafunktion zu öffnen.

## Taste Lautstärke +/-

- Drücken Sie die Taste **Lautstärke +/-**, um die Klingeltonlautstärke, die Gesprächslautstärke während eines Telefonats oder die Medienlautstärke beim Hören von Multimediainhalten anzupassen.
- Drücken Sie die Taste **Lautstärke +/-** während eines eingehenden Anrufs, um den Klingelton stumm zu schalten.
- Drücken Sie die Taste **Lautstärke +/-** während der Nutzung der Kamerafunktion, um ein Foto aufzunehmen.

# Ihr T Phone 2 bedienen (Fortsetzung)

Neben den Hardwaretasten an Ihrem T Phone 2, stehen Ihnen Softwaretasten zur Verfügung. Die Softwaretasten werden in der Navigationsleiste am unteren Displayrand angezeigt und sind in jeder Anzeige verfügbar.

Taste	Bedeutung
-------	-----------



## Taste App-Übersicht

- Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die zuletzt verwendeten Apps anzuzeigen.
- Streichen Sie auf dem Display nach oben, um ein bestimmtes Miniaturbild aus der Liste zu entfernen, oder scrollen Sie so weit wie möglich nach links und tippen Sie auf **Alle löschen**, um die Miniaturbilder aus der Liste zu entfernen.
- Tippen Sie auf die Schaltfläche für zuletzt verwendete Apps und dann auf die Schaltfläche **Screenshot**. Ein Screenshot des aktuellen Bildschirminhalts wird erstellt.



## Taste Home

- Tippen Sie diese Schaltfläche in einer beliebigen App oder auf einem beliebigen Bildschirm an, um zum Startbildschirm zurückzukehren.
- Halten Sie die Schaltfläche gedrückt, um Google Assistant zu starten. Mit dem Google Assistant können Sie nach Informationen suchen, Apps öffnen oder Nachrichten senden.



## Taste Zurück

- Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren oder um ein Dialogfeld, ein Optionsmenü oder das Benachrichtigungsfeld zu schließen.

# Sicherheitshinweise und Datensicherheit

Ihr T Phone 2 ist ein haushaltsübliches Gerät geeignet für die Verwendung zum Telefonieren und Surfen in einem Mobilfunknetz. Ihr T Phone 2 ist ausschließlich für den privaten Gebrauch geeignet. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Wie bei jedem elektrischen Gerät kann ein unsachgemäßer Gebrauch zu körperlichen Schäden oder zu Beschädigungen Ihres T Phone 2 führen.

Die Beschreibungen in dieser Bedienungsanleitung basieren auf den Werkseinstellungen Ihres T Phone 2.

Beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise, um sich und Ihr T Phone 2 zu schützen und vor Schaden zu bewahren.

## Sicherheit und Verwendung

Die Deutsche Telekom GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch Ihres T Phone 2 resultieren. Die Nutzung der verbundenen Geräte unterliegt den Allgemeinen Geschäftsbedingungen von T-Mobile.

Halten Sie stets die Vorschriften der örtlichen Behörden für die Nutzung von Mobilgeräten in Flugzeugen ein.

Personen (einschließlich Kindern) mit geringem Erfahrungsschatz sollten bei der Benutzung Ihres T Phone 2 durch die für die Sicherheit des jeweiligen Nutzers verantwortliche Person beaufsichtigt werden.

Geben Sie Ihr T Phone 2 nicht ohne Aufsicht in Kinderhände. Bewahren Sie Ihr T Phone 2 und das Zubehör an einem für Kinderhände unzugänglichen Ort auf.

## Sicherheit im Straßenverkehr

Halten Sie sich beim Fahren immer an die örtlichen Gesetze und Vorschriften für die Verwendung von drahtlosen Mobilgeräten und deren Zubehör. Die Nutzung von Mobilgeräten während der Fahrt kann in bestimmten Bereichen verboten oder eingeschränkt sein.

# Sicherheitshinweise und Datensicherheit (Fortsetzung)

## Schützen Sie Ihr Gehör



Gehörschädigung durch hohe Lautstärke. Das Hören von Musik oder Gesprächen über Kopfhörer oder Lautsprecher mit hoher Lautstärke kann das Gehör nachhaltig schädigen. Vermeiden Sie das Hören bei hoher Lautstärke über lange Zeiträume.

## Elektrischer Schlag

Berühren Sie die Ladekontakte Ihres T Phone 2 oder das Netzteil niemals mit nassen Händen, da von den elektrischen Komponenten die Gefahr eines elektrischen Schlags ausgehen kann.

Elektrostatische Entladung kann zu einer Beschädigung der elektrischen Komponenten führen. Schließen Sie Ihr T Phone 2 nicht während eines Gewitters an das Netzteil an. Bei einem Blitz einschlag droht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

Verwenden Sie ein Ladegerät mit folgender Eingangsleistung:  
100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,5 A und Ausgangsleistung: 5 V 3 A.

Verwenden Sie nur Akkus, Ladegeräte und Zubehör, die vom Gerätehersteller und seinen Partnern empfohlen werden und mit Ihrem T Phone 2 kompatibel sind. Der Gerätehersteller und seine Partner lehnen jegliche Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung anderer Ladegeräte oder Akkus entstehen.

## Akku

Beachten Sie bei der Verwendung von Akkus folgende Vorsichtsmaßnahmen: Schließen Sie den Akku nicht kurz und/oder öffnen Sie den Akku nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.

Unsachgemäßer Umgang mit dem Akku kann Ihre Gesundheit und die Umwelt gefährden. Batterien/Akkus können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Daher ist eine getrennte Entsorgung und Verwertung von Altbatterien für Umwelt und Gesundheit unumgänglich.

# Sicherheitshinweise und Datensicherheit (Fortsetzung)

Schließen Sie die Anschlussklemmen nicht kurz.

Werfen Sie den Akku niemals in Feuer oder Wasser.

Setzen Sie den Akku keiner mechanischen Belastung aus.

Verbrauchte Akkus nicht verbrennen, nicht im Hausmüll entsorgen und nicht bei Temperaturen über 55 °C lagern.

Ein auslaufender Akku kann das Gerät beschädigen. Im Falle eines Auslaufens des Akkus, entfernen Sie diesen sofort aus Ihrem T Phone 2, um Beschädigungen zu vermeiden. Seien Sie beim Umgang mit einem beschädigten oder auslaufenden Akku besonders vorsichtig und verwenden Sie Schutzhandschuhe.

Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser aus und suchen Sie umgehend einen Arzt auf.

Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf den Akku einwirken können, z. B. auf Heizkörpern oder in direktem Sonnenlicht.

Verwenden Sie ausschließlich den angegebenen Akku-Typ.

## Umgebungsbedingungen und Aufstellort

Ihr T Phone 2 kann im Betrieb warm werden. Das ist normal.

Der vom Hersteller empfohlene Betriebstemperaturbereich Ihres T Phone 2 ist 0 °C bis + 40 °C.

Schließen Sie Ihr T Phone 2 zum Aufladen an eine leicht zugängliche Steckdose an, um Ihr T Phone 2 im Ernstfall schnell von der Stromversorgung trennen zu können.

Verwenden Sie Ihr T Phone 2 nicht in der Nähe von Wärmequellen, nicht unter direkter Sonneneinstrahlung und nicht in Feuchträumen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Flüssigkeiten, Staub und Dämpfen.

# Sicherheitshinweise und Datensicherheit (Fortsetzung)

Ihr T Phone 2 ist NICHT für die Verwendung in explosionsgefährdeter Umgebung und in der Nähe empfindlicher medizinischer Geräte zugelassen.

Ihr T Phone 2 bietet keinen Schutz gegen Überspannung. Bestenfalls lösen Sie die Kabelverbindung zum Netzteil vor einem Gewitter.

Legen Sie Ihr T Phone 2 nicht auf empfindliche Oberflächen.

## Reparatur und Reinigung

Wenn Sie an Ihrem T Phone 2 einen technischen Defekt vermuten, nehmen Sie Ihr T Phone 2 keinesfalls in Betrieb. Öffnen Sie nicht das Gehäuse und unternehmen Sie keine eigenständigen Reparaturversuche. Wenden Sie sich an den Technischen Service der Telekom.

Reinigen Sie Ihr T Phone 2 ausschließlich mit einem trockenen, weichen, fusselfreien und antistatischen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; die enthaltenen Bestandteile beschädigen Ihr T Phone 2.

## Datenschutz

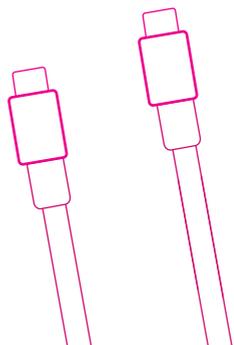
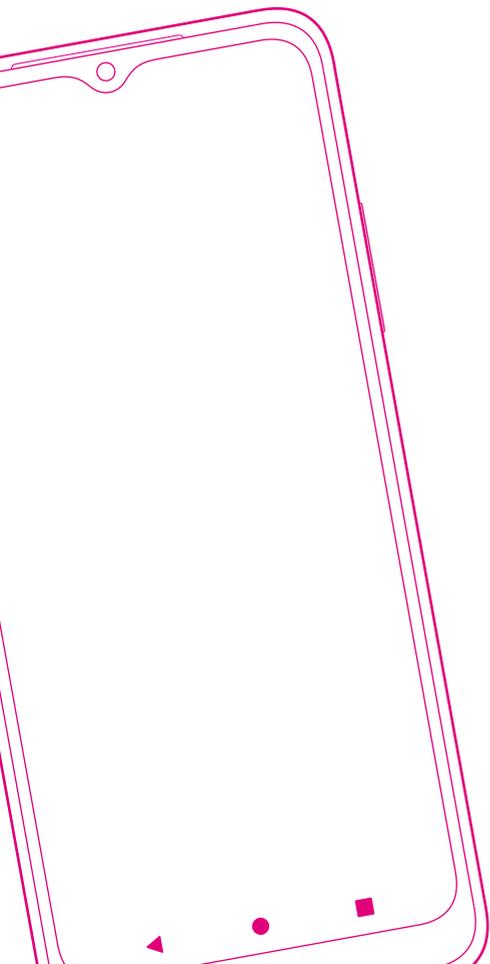
Vergeben Sie sichere Passwörter für den Zugang zu Ihrem T Phone 2 und für Ihr WLAN. Verwenden Sie eine Mischung aus Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen. Sie erhöhen die Sicherheit, indem Sie persönliche Informationen wie E-Mail-Adressen, Geburtstage und Namen vermeiden.

Beachten Sie bei der Aufnahme von Bild, Video und Audio mit Ihrem T Phone 2 stets die geltenden Gesetze und Vorschriften.

## Software-Aktualisierungen

Schalten Sie Ihr T Phone 2 während einer Software-Aktualisierung (Firmware-Update) nicht aus. Ein eventueller Datenverlust kann Ihr T Phone 2 beschädigen.

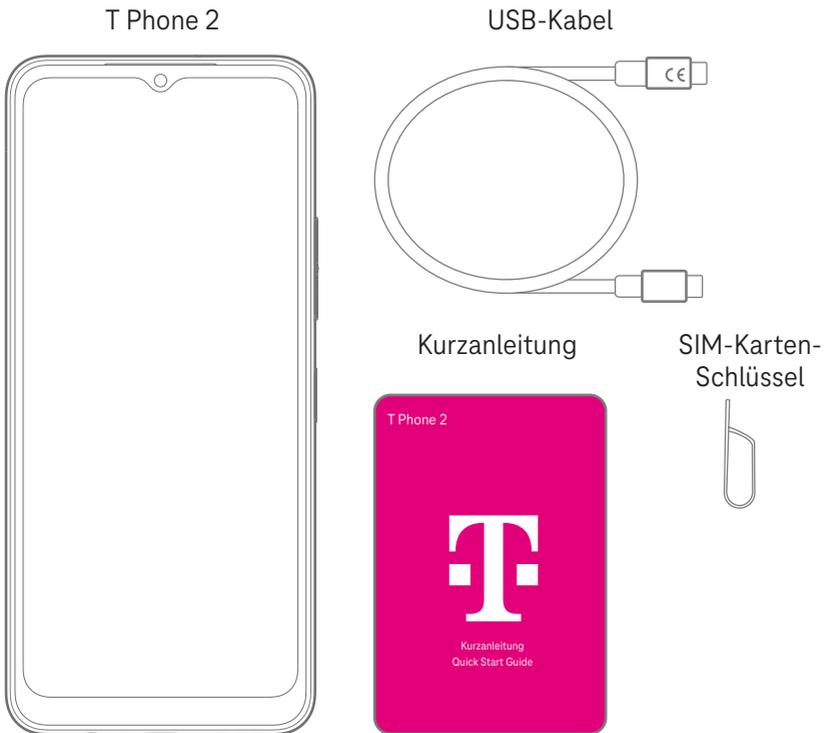
Die auf Ihrem T Phone 2 vorinstallierten Apps werden automatisch aktualisiert. Aktualisierungen können unter Umständen dazu führen, dass beschriebene Menüs, Funktionen und Anzeigen in Aussehen und Funktion abweichen oder Apps nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Kundenservice.



# AUSPACKEN UND INBETRIEBNEHMEN

Seite 22	Verpackungsinhalt prüfen
Seite 23	Ihr T Phone 2 in Betrieb nehmen
Seite 26	Ihr T Phone 2 einrichten

# Verpackungsinhalt prüfen



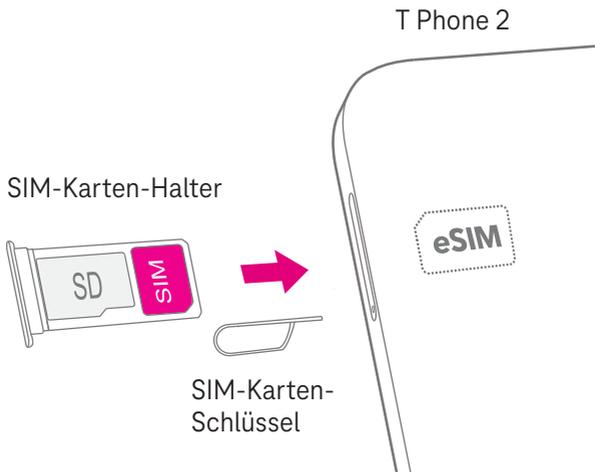
Überprüfen Sie den Verpackungsinhalt Ihres T Phone 2 auf Vollständigkeit.

- T Phone 2 128 GB 5G
- USB-Kabel (Typ-C auf Typ-C)
- Kurzanleitung
- SIM-Karten Schlüssel

Nehmen Sie Ihr T Phone 2 nicht in Betrieb, wenn es beschädigt ist!  
Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Kundenservice der Telekom.

Bewahren Sie die Originalverpackung Ihres T Phone 2 auf.

# Ihr T Phone 2 in Betrieb nehmen



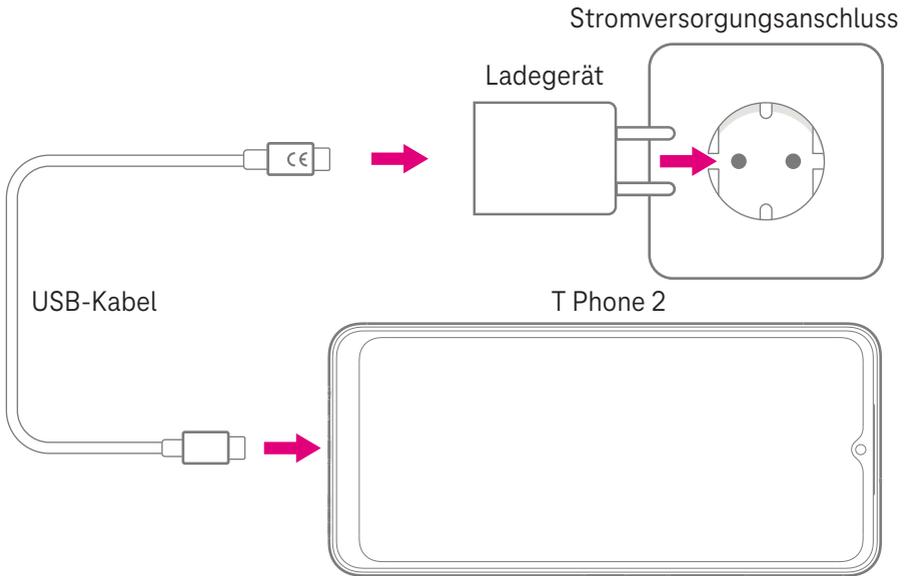
Setzen Sie eine SIM-Karte ein, um alle Funktionen Ihres T Phone 2 nutzen zu können.

**!** Ihr T Phone 2 unterstützt ausschließlich SIM-Karten des Typs Nano-SIM. Legen Sie keine SIM-Karten eines anderen Typs ein. Die Verwendung von falschen SIM-Karten kann zu Beschädigung Ihres T Phone 2 führen.

**i** Sie können Ihr T Phone 2 auch ohne SIM-Karte verwenden. Beachten Sie, dass in diesem Fall nicht alle Funktionen zur Verfügung stehen.

- 1 Stecken Sie den SIM-Karten Schlüssel in die entsprechende Öffnung und drücken Sie, bis der SIM-Karten Halter herauspringt.
- 2 Nehmen Sie den SIM-Karten Halter aus Ihrem T Phone 2.
- 3 Legen Sie die SIM-Karte wie abgebildet in den SIM-Karten Halter ein.
- 4 Optional: Legen Sie eine microSD-Speicherkarte wie abgebildet in den SIM-Karten Halter ein.
- 5 Schieben Sie den SIM-Karten Halter in Ihr T Phone 2. Der SIM-Karten Halter rastet hörbar ein.

# Nehmen Sie Ihr T Phone 2 in Betrieb (Fortsetzung)



Vor dem ersten Einschalten Ihres T Phone 2 empfehlen wir, den Akku vollständig aufzuladen.

- 1 Schließen Sie den USB-Typ-C-Stecker des USB-Kabels am Netzteilanschluss Ihres T Phone 2 an.
- 2 Schließen Sie den USB Typ-C-Stecker des USB-Kabels an das entsprechende Ladegerät an (siehe Seite 90).
- 3 Stecken Sie das Ladegerät in eine leicht zugängliche Steckdose. Der Ladevorgang Ihres T Phone 2 beginnt.

Die Rückseite Ihres T Phone 2 erwärmt sich beim Ladevorgang, das ist normal.

- 4 Trennen Sie die Verbindung zur Steckdose und zu Ihrem T Phone 2, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

# Nehmen Sie Ihr T Phone 2 in Betrieb (Fortsetzung)

## **Registrieren einer eSIM mit QR-Aktivierungscode während der Ersteinrichtung des Geräts:**

- 1 Gerät einschalten und Sprache wählen.
- 2 „Neue eSIM herunterladen“ wählen.
- 3 Mit dem WLAN verbinden.
- 4 „eSIM herunterladen“ wählen, Kamera startet und Sie können den QR-Code scannen.
- 5 Im nächsten Schritt „Verbinden“ wählen, um die eSIM herunterzuladen.

## **Registrieren einer eSIM während der Ersteinrichtung des Geräts, wenn Sie einen neuen Mobilfunkvertrag mit Smartphone abgeschlossen haben:**

- 1 Sprache wählen.
- 2 „Neue eSIM herunterladen“ wählen.
- 3 Mit dem WLAN verbinden.
- 4 „Weiter“ wählen, Ihre eSIM wird automatisch heruntergeladen.

## **Registrieren einer eSIM mit QR-Aktivierungscode nach der Geräteeinrichtung:**

- 1 Mit dem WLAN oder mit mobilen Daten verbinden.
- 2 Einstellungen > Netzwerk & Internet > SIMs aufrufen.
- 3 „Neue eSIM herunterladen“ wählen.
- 4 Kamera startet und Sie können den QR-Code scannen.
- 5 Download bestätigen.
- 6 Nach dem Download zu Einstellungen gehen und SIM aktivieren.

## **Löschen einer eSIM:**

- 1 Mit dem WLAN oder mit mobilen Daten verbinden.
- 2 Einstellungen > Netzwerk & Internet > SIMs aufrufen.
- 3 SIM deaktivieren.
- 4 „SIM löschen“ wählen und Löschung bestätigen.

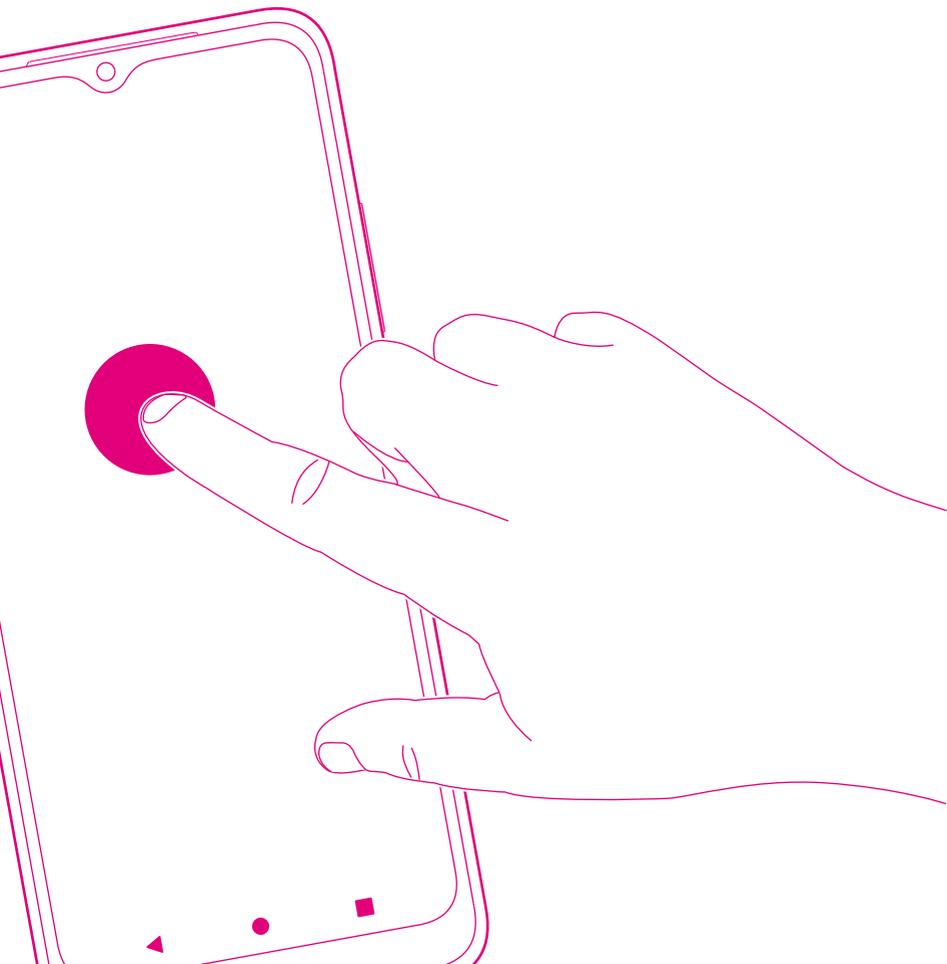
# Ihr T Phone 2 einrichten

Nach dem ersten Einschalten Ihres T Phone 2 startet der Einrichtungsassistent.

Folgen Sie den Anweisungen und richten Sie Ihr T Phone 2 entsprechend Ihren Bedürfnissen ein.

- 1 Drücken Sie die **Taste Ein-/Ausschalten** für ca. 3 Sekunden.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Sprache und die gewünschten **Sichteeinstellungen**, um Barrierefreiheitsfunktionen anzupassen.
- 3 Tippen Sie auf die Schaltfläche **Starten**.
- 4 Wenn Sie im Bereich eines WLAN sind, wählen Sie das entsprechende WLAN aus, und melden Sie sich an. Ihr T Phone 2 sucht anschließend nach Aktualisierungen der Firmware. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern.
- 5 Optional: Übertragen Sie Apps und Daten von Ihrem alten Smartphone auf Ihr T Phone 2. Folgen Sie dafür den Anweisungen des Einrichtungsassistenten.
- 6 Optional: Melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an oder erstellen Sie ein neues Google-Konto.
- 7 Richten Sie eine Bildschirmsperre für Ihr T Phone 2 ein. Sie können dabei zwischen mehreren Methoden wie z. B. Fingerabdruck und Gesichtserkennung auswählen.
- 8 Richten Sie weitere Funktionen wie z. B. Google Pay oder Ihr E-Mail-Postfach ein. Sie können diese Funktionen auch im Anschluss einrichten.





# IHR T PHONE 2 PERSONALISIEREN

Seite 30	Einstellungen vornehmen
Seite 32	Statusleiste und Schnellzugriff
Seite 33	Sprache einstellen
Seite 33	Einstellen von Datum und Uhrzeit
Seite 35	Anzeige anpassen
Seite 36	Töne anpassen
Seite 37	Akkulaufzeit optimieren
Seite 37	Digital Wellbeing

# Einstellungen vornehmen

Sie können Ihr T Phone 2 in vielen Bereichen individuell auf Ihre Bedürfnisse einstellen. Zugang zu den meisten Einstellungen erhalten Sie über das Menü **Einstellungen**.

Detailliertere Beschreibungen zu einigen Einstellungen erhalten Sie auf den folgenden Seiten.

Die folgende Liste enthält eine Übersicht der meisten Einstellungen:

Menü	Beschreibung
Netzwerk & Internet	Einstellungen und Informationen zu WLAN, Mobilfunknetz, Datennutzung, Hotspot und SIM-Karten
Verbundene Geräte	Einstellungen für Bluetooth, Android Auto und NFC
Apps	App-Einstellungen für die installierten Apps
Benachrichtigungen	Einstellungen zu den installierten Apps (z. B. Benachrichtigungen in der Statusleiste)
Akku	Aktueller Akkuladezustand und Restlaufzeit, Einstellungen zum Akku (z. B. Energiesparmodus)
Display	Einstellungen zur Anzeige wie Displayhintergrund, Bildschirmschoner, Ruhemodus und Schriftgröße
Ton & Vibration	Einstellungen zu Klingeltönen, Lautstärke, Vibration und Lautlos.
Speicher	Speicherkapazität und belegte Speicherkapazität, Einstellungen für die Speicherkarte

## Einstellungen vornehmen (Fortsetzung)

Menü	Beschreibung
Hintergrundbild & Stil	Einstellungen für das Hintergrundbild von Startseite und Sperrbildschirm
Standort	Standortbestimmung ein-/ausschalten, Apps mit Standortzugriff
Sicherheit & Datenschutz	Bildschirm Sperre (PIN, Muster, Fingerabdruck)
Passwörter & Konten	Einstellungen für Passwortspeicherung, automatisches Ausfüllen, Kontensynchronisierung
Sicherheit & Notfälle	Einstellungen für Notfall-SOS, medizinische Informationen, Warnungen
Google	Dienste und Einstellungen zu Google
System	Sprache, Gesten, Datum und Uhrzeit, Sicherung, Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
Über das Telefon	Modell und Hardware, IMEI-Nummern, rechtliche Hinweise, Android Version

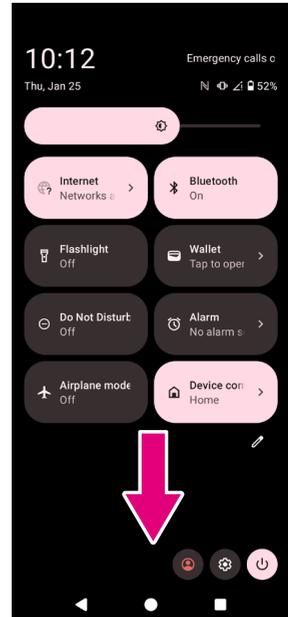
Beachten Sie, dass sich Anordnung und Benennung der Menüpunkte durch System-Aktualisierungen Ihres T Phone 2 ändern können.

# Statusleiste und Schnellzugriff

In der Statusleiste wird der aktuelle Status Ihres T Phone 2, sowie Benachrichtigungen von Apps und dem System angezeigt.

Über die Statusleiste können Sie den Schnellzugriff öffnen. Der Schnellzugriff gibt Ihnen die Möglichkeit aus allen Bediensituationen auf häufig verwendete Funktionen und Einstellungen zuzugreifen. Sie können direkt Funktionen wie z. B. Bluetooth, WLAN oder GPS ein- oder ausschalten.

- 1 Tippen Sie mit dem Finger auf die Statusleiste und wischen Sie auf dem Display nach unten. Der Schnellzugriff wird geöffnet.
- 2 Tippen Sie auf eine gewünschte Funktion, um diese ein- oder auszuschalten.
- 3 Tippen Sie auf , um die angezeigten Funktionen und Einstellungen anzupassen.



# Sprache einstellen

Ihr T Phone 2 unterstützt verschiedene Sprachen. Wählen Sie die passende Sprache aus.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Sprachen > Systemsprachen**.
- 2 Tippen Sie auf **+ Sprache hinzufügen**, um eine Sprache aus der Liste auszuwählen.
- 3 Halten Sie  neben der gewünschten Sprache gedrückt und ziehen Sie den Eintrag zum Anfang der Liste.

# Einstellen von Datum und Uhrzeit

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Datum & Uhrzeit**, um die folgenden Einstellungen vorzunehmen.

## Verwendung der automatischen Zeiteinstellung

- 1 Tippen Sie auf , um die vom Netz bereitgestellte Zeit zu verwenden.

Wenn die von Ihrem Netz bereitgestellte Zeit deaktiviert ist, können Sie Datum und Uhrzeit manuell einstellen:

- 1 Tippen Sie auf **Datum** und geben Sie das Datum manuell in das angezeigte Feld ein.
- 2 Tippen Sie auf **Uhrzeit** und geben Sie die Uhrzeit manuell in das angezeigte Feld ein.

# Einstellen von Datum und Uhrzeit (Fortsetzung)

## Verwendung der automatischen Einstellung

- 1 Stellen Sie  ein, um die vom Netzwerk bereitgestellte Zeitzone zu aktivieren. Zudem können Sie Zeitzone anhand des Standorts festlegen einschalten, um die Uhrzeit des Telefons mit der örtlichen Zeit abzugleichen.

Wenn die automatische Einstellung deaktiviert ist, können Sie die Zeitzone manuell auswählen:

- 1 Tippen Sie auf Zeitzone, um die Region und die Zeitzone manuell auszuwählen.

## Gebietsschema verwenden

- 1 Stellen Sie  ein, um das Gebietsschema zu aktivieren.

## 24-Stunden-Format verwenden

- 1 Ist die Funktion **Gebietsschema verwenden** standardmäßig ausgeschaltet, stellen Sie  ein, um das 24-Stunden-Format zu verwenden.

# Anzeige anpassen

Passen Sie die Anzeige Ihren Bedürfnissen an.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Display**, um die folgenden Optionen anzupassen.

## Dunkles Design

Durch die Funktion **Dunkles Design** werden viele Apps und Anzeigen auf einem dunklen Hintergrund dargestellt. Dies optimiert die Akkulaufzeit Ihres T Phone 2.

## Nachtbeleuchtung

Durch die Funktion **Nachtbeleuchtung** werden Inhalte auf dem Display in einem stärkeren Gelbton dargestellt. Dies reduziert die Belastung der Augen durch blaues Licht.

## Display automatisch drehen

Wählen Sie, ob das Display automatisch gedreht werden soll oder nicht.

-  Wenn Sie Ihr T Phone 2 im Querformat verwenden, während Sie eine polarisierte Sonnenbrille tragen, kann das Licht auf dem Display abgeschwächt werden.

Nehmen Sie die polarisierte Sonnenbrille ab oder verwenden Sie Ihr T Phone 2 im Hochformat weiter.

## Hintergrundbild festlegen

- 1 Tippen Sie auf **Fotos**, um die Fotogalerie auszuwählen.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Hintergrundbild & Stil**, um aus den vorinstallierten Bildern ein Hintergrundbild für Ihren Sperrbildschirm und/oder Startbildschirm zu wählen

# Töne anpassen

## Lautstärke einstellen

- 1 Drücken Sie die **Lautstärke +/- Taste** an der Seite Ihres T Phone 2, um die Lautstärke von Medien, Anrufen, Klingeltönen und Benachrichtigungen sowie des Weckers anzupassen.
- 2 Alternativ tippen Sie auf **Einstellungen > Ton & Vibration**, um die Lautstärke von Medien, Anrufen, Klingeltönen, Benachrichtigungen und Wecker einzustellen.

## Klingeltöne einstellen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton & Vibration > Klingelton**.

## Andere Töne einstellen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton & Vibration**, um andere Töne, die mit Benachrichtigungen, Alarmen, Wähltasten, Bildschirmsperre und dem Aufladen zusammenhängen, einzustellen.

# Akkulaufzeit optimieren

Nehmen Sie Einstellungen vor, um die Akkulaufzeit zu optimieren.

## Energiesparmodus einschalten

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Akku** > **Akkuschonung**
- 2 Tippen Sie auf **Akkuschonung**, um den Energiesparmodus zu aktivieren.

## Displayhelligkeit verringern

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anzeige** > **Helligkeitsstufe**.
- 2 Schieben Sie  nach links, um die Helligkeit des Displays zu verringern.

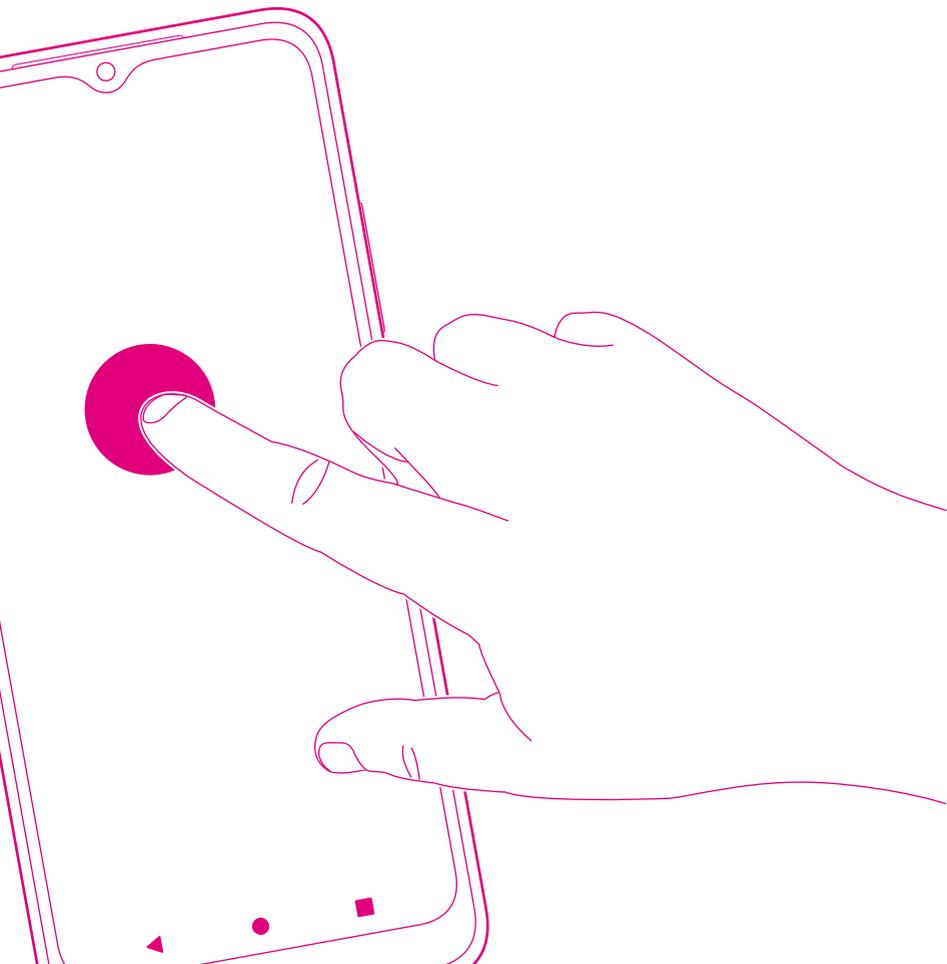
## Display-Timeout

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Anzeige** > **Bildschirm-Timeout**.
- 2 Wählen Sie die Dauer aus, nach welcher das Display sich ausschaltet.

# Digital Wellbeing

Das Menü **Digital Wellbeing & Jugendschutzeinstellungen** informiert Sie über die Nutzungsdauer Ihres T Phone 2 und einzelner Apps. Hier stellen Sie individuelle Zeitlimits für die Nutzung Ihres T Phone 2 ein.

Darüber hinaus können Eltern die Nutzungszeit ihrer Kinder am T Phone 2 einschränken und deren Surfgewohnheiten verwalten.



# IHR T PHONE 2 BEDIENEN

Seite 40	Telefonieren
Seite 42	Kontakte
Seite 45	Nachrichten
Seite 48	E-Mail
Seite 52	Kalender
Seite 54	Kamera
Seite 56	Fotogalerie
Seite 58	Uhr
Seite 60	Google-Apps

# Telefonieren

## Telefonieren

- 1 Tippen Sie auf , um die Telefonie-App zu öffnen.

Bei der Eingabe von Nummern über die Wähltastatur werden Nummernvorschläge angezeigt. Wenn Sie einen Eingabefehler machen, tippen Sie auf , um die Zeichen zu löschen.

- 2 Geben Sie die gewünschte Nummer über die Wähltastatur ein und tippen Sie auf , um den Anruf zu tätigen.
- 3 Alternativ tippen Sie die jeweiligen Registerkarten an, um einen Kontakt aus den **Favoriten** , **Zuletzt verwendet**  oder **Kontakte**  auszuwählen.
- 4 Tippen Sie auf **Neuen Kontakt erstellen**, um die eingegebene Nummer in den Kontakten zu speichern.
- 5 Tippen Sie auf , um ein Telefonat zu beenden.

## Annehmen oder Ablehnen eines eingehenden Anrufs

Bei einem eingehenden Anruf:

- 1 Wischen Sie  nach oben, um den Anruf anzunehmen.
- 2 Wischen Sie  nach unten, um den Anruf abzulehnen.
- 3 Tippen Sie auf , um den Anruf durch Senden einer voreingestellten Nachricht abzulehnen.
- 4 Drücken Sie die **Taste Lautstärke +/-**, um einen eingehenden Anruf stumm zu schalten.

# Telefonieren (Fortsetzung)

## Internationales Telefonieren

- 1 Tippen und halten Sie  und wählen Sie + aus.
- 2 Geben Sie die internationale Landesvorwahl, gefolgt von der vollständigen Telefonnummer ein (z. B. +49).
- 3 Tippen Sie auf .

## Notrufe

Voraussetzung für die Nutzung der Notruffunktion ist eine ausreichende Netzabdeckung.

- 1 Wählen Sie die Notrufnummer und tippen Sie auf .

 Die Notruffunktion Ihres T Phone 2 funktioniert auch ohne eingelegte SIM-Karte und bei gesperrtem Display.

## Voicemail

Die Funktion **Voicemail** funktioniert wie ein Anrufbeantworter für verpasste Anrufe. Vor der Verwendung muss die Voicemail-Nummer eingerichtet werden:

- 1 Tippen Sie auf Telefon .
- 2 Navigieren Sie zum Menü  > **Einstellungen** > **Voicemail** > **Erweiterte Einstellungen** > **Einrichtung** > **Voicemail-Nummer**.

Bei Erhalt einer Voicemail, wird in der Statusleiste  angezeigt:

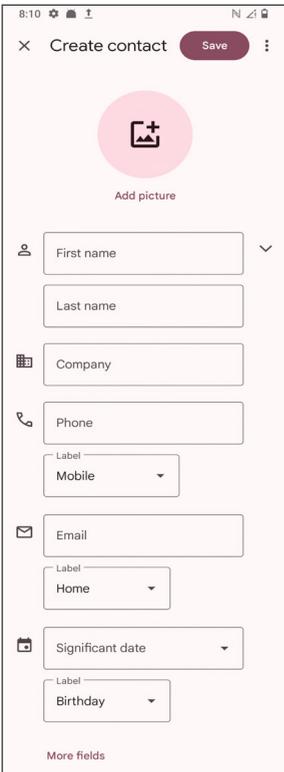
- 1 Wischen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf **Voicemail**.
- 2 Alternativ tippen Sie auf , um die Telefonie-App zu öffnen und halten Sie 1, um die Voicemail zu öffnen.

# Kontakte

Die Funktion **Kontakte** ermöglicht Ihnen schnellen und einfachen Zugriff auf Ihre Kontakte. Sie können Kontakte auf Ihrem T Phone 2 anzeigen, erstellen und mit Ihren Gmail-Kontakten oder anderen Apps im Internet oder auf Ihrem T Phone 2 synchronisieren.

- 1 Tippen Sie im Menü **Apps** auf , um die Kontakte zu öffnen.

## Hinzufügen von Kontakten



- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf , um einen neuen Kontakt zu erstellen.
- 2 Geben Sie den Namen der Kontaktperson und andere Kontaktinformation ein. Fügen Sie bei Bedarf ein Foto hinzu. Wischen Sie nach oben oder unten für weitere Eingabefelder.
- 3 Tippen Sie auf **Speichern**, um die Kontaktinformationen zu speichern oder auf , um den Vorgang abzubrechen.

## Kontakte bearbeiten

- 1 Tippen Sie auf dem Bildschirm mit den Kontaktdetails , um Kontakte zu bearbeiten.
- 2 Tippen Sie auf **Speichern**, um die Kontaktinformationen zu speichern.

# Kontakte (Fortsetzung)

## Favoriten hinzufügen/entfernen

- 1 Tippen Sie auf einen Kontakt, um die Kontaktinformationen anzuzeigen. Tippen Sie auf , um den Kontakt zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.
- 2 Tippen Sie erneut auf , um einen Kontakt aus Ihren Favoriten zu entfernen.

## Kontakte löschen

Aus der Kontaktliste:

- 1 Tippen und halten Sie den Kontakt den Sie löschen möchten und tippen Sie auf  und **Löschen**.
- 2 Markieren Sie das Kontrollkästchen für alle Kontakte und tippen Sie auf  und **Löschen**, um alle Kontakte zu löschen.

Aus den Kontaktinformationen:

- 1 Tippen Sie auf  anschließend auf **Löschen**. Tippen Sie erneut auf **Löschen**, um die angezeigte Abfrage zu bestätigen.



Durch Synchronisieren des T Phone 2, wird der gelöschte Kontakt auch aus anderen Apps und dem Backup gelöscht.

## Kontakte teilen

Sie können einen einzelnen Kontakt mit anderen teilen, indem Sie die vCard des Kontakts über Nearby Share, Drive, Nachrichten, Gmail und Bluetooth versenden.

- 1 Tippen und halten Sie in der Kontaktliste den gewünschten Kontakt und tippen Sie auf , oder tippen Sie auf den Kontakt, um  zu wählen, und dann auf **Teilen**.

# Kontakte (Fortsetzung)

## Weitere Optionen

- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf **Reparieren & Verwalten**, um weitere Anpassungen vorzunehmen.

**SIM-Verwaltung** Tippen Sie auf **SIM wählen**, um die **Kontakte auswählen** zu können, die Sie **Importieren** möchten, oder auf , um sie zu entfernen.

**Import/Export** Importieren oder exportieren Sie Kontakte zwischen Ihrem T Phone 2, SIM-Karte, microSD-Karte und Telefonspeicher.

## Einstellungen:

**Ihre Infos** Antippen, um Ihr Profil einzurichten.

---

**Accounts** Antippen, um ein Konto hinzuzufügen und zugehörige Informationen zu konfigurieren.

---

**Sortieren nach** Antippen, um die Liste nach dem Vornamen oder dem Nachnamen zu sortieren.

---

**Thema** Antippen, um zu einem hellen oder dunklen Thema zu wechseln.

---

**Standardkonto für neue Kontakte** Antippen, um den Standardspeicherort für neue Kontakte auszuwählen.

---

**Phonetischer Name** Antippen, um den phonetischen Namen ein-oder auszublenden.

---

**Blockierte Nummern** Nummern hinzufügen, um keine Anrufe oder SMS von diesen Personen zu erhalten.

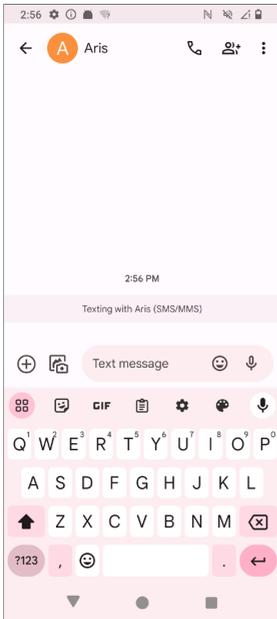
# Nachrichten

Mit der Nachrichten-App senden und empfangen Sie Text- (SMS) und Multimedia-Nachrichten (MMS).

- 1 Tippen Sie im Menü Apps auf , um die Nachrichten-App zu öffnen.

## Nachrichten erstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Bildschirm mit der Nachrichtenliste auf , um Text-/Multimediamnachrichten zu verfassen.



## Textnachrichten (SMS) senden

- 1 Geben Sie unter An den Namen oder die Telefonnummer des Empfängers in die Adressleiste ein oder tippen Sie auf , um Empfänger hinzuzufügen.
- 2 Tippen Sie auf die Leiste Textnachricht, um den Text der Nachricht einzugeben.
- 3 Tippen und halten Sie , um auf Emoticons zuzugreifen.
- 4 Tippen Sie auf , um die Textnachricht zu senden.

Eine SMS kann bis zu 160 Zeichen enthalten. Bei Eingabe von mehr als 160 Zeichen wird automatisch eine weitere SMS erstellt. Dies kann, je nach Mobilfunkvertrag, zusätzliche Kosten verursachen.

# Nachrichten (Fortsetzung)

Rechts neben dem Textfeld wird ein Zähler angezeigt, der angibt, wie viele Zeichen noch in eine Nachricht eingegeben werden können.



Bestimmte Buchstaben (z. B. mit Akzent) werden als mehrere Zeichen gezählt. Beachten Sie den Zähler neben dem Textfeld.

## Multimedianachrichten (MMS) senden

Mit MMS können Sie Videoclips, Bilder, Audiodateien und vCards an kompatible Endgeräte und E-Mail-Adressen senden.

- 1 Geben Sie die Telefonnummer des Empfängers in die Leiste **An** ein.
- 2 Tippen Sie auf die Leiste **Textnachricht**, um den Text der Nachricht einzugeben.
- 3 Tippen Sie auf , um ein Emoticon, Ihren Standort, einen Kontakt oder eine Datei anzuhängen.
- 4 Tippen Sie auf , um ein Bild oder Video auszuwählen.
- 5 Tippen Sie auf , um die Multimedianachricht zu senden.

# Nachrichten (Fortsetzung)

## Nachrichten verwalten

Bei Erhalten einer Nachricht (SMS/MMS) wird eine Benachrichtigung in der Statusleiste Ihres T Phone 2 angezeigt. Wischen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen, und tippen Sie auf die Benachrichtigung, um die neue Nachricht zu öffnen.

Alternativ öffnen Sie die Nachrichten-App , um die erhaltene Nachricht zu lesen. Nachrichten werden als Konversationen angezeigt.

- 1 Tippen Sie auf eine Nachricht, um den Bildschirm zum Verfassen einer Nachricht aufzurufen.
- 2 Tippen Sie auf , um die Nummer anzurufen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Nummer in den Kontakten zu speichern oder die Kontaktdetails anzuzeigen, wenn die Nummer bereits gespeichert wurde.
- 4 Zum Beantworten einer Nachricht geben Sie den Text ein und tippen Sie anschließend auf .
- 5 Wenn Sie eine Nachricht angetippt halten, stehen folgende Optionen zur Wahl:  Text kopieren , Löschen,  Nachricht mit Stern markieren,  Erinnerung festlegen,  Details anzeigen.

# E-Mail

Für das Senden und Verwalten von E-Mails steht auf Ihrem T Phone 2 die App Gmail zur Verfügung.

## Gmail einrichten

- 1 Tippen Sie im Menü **Apps** auf **Gmail**, um die Gmail-App zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf **+**, um eine E-Mail-Adresse hinzuzufügen. Der Einrichtungsprozess führt Sie durch die Schritte zur Einrichtung eines E-Mail-Kontos.
- 3 Wählen Sie die Art Ihres E-Mail-Kontos und geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort des Kontos ein, das Sie einrichten möchten.
- 4 Wenn das von Ihnen eingegebene Konto nicht von Ihrem Dienstanbieter für Ihr T Phone 2 bereitgestellt wird, tippen Sie auf **Andere** und geben Sie die E-Mail-Adresse ein.
- 5 Tippen Sie dann auf **WEITER**, um einen Kontotyp auszuwählen, und geben Sie das Passwort für Ihre E-Mail ein.
- 6 Geben Sie die Daten für den Server und Port des eingehenden und des ausgehenden Servers ein.
- 7 Tippen Sie auf **Beenden**, um die Einrichtung abzuschließen.
- 8 Zum Hinzufügen eines weiteren E-Mail-Kontos tippen Sie auf **+ E-Mail-Adresse hinzufügen**.
- 9 Wählen Sie in den E-Mail-Einrichtungsoptionen **Andere** aus. Alternativ tippen Sie auf den Kontonamen in der oberen rechten Ecke und tippen dann auf **Weiteres Konto hinzufügen**.

# E-Mail (Fortsetzung)

## E-Mails senden

- 1 Öffnen Sie den Posteingang und tippen Sie auf .
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse(n) des (der) Empfänger(s) in das Feld **An** ein.
- 3 Tippen Sie bei Bedarf auf  > **Cc/Bcc**, um der E-Mail eine Kopie oder eine Blindkopie hinzuzufügen.
- 4 Geben Sie den Betreff und den Inhalt der E-Mail in die entsprechenden Textfelder ein.
- 5 Tippen Sie auf , um einen Anhang hinzuzufügen.
- 6 Möchten Sie die E-Mail später senden, tippen Sie auf  und auf **Entwurf speichern**. Alternativ tippen Sie auf die **Taste Zurück**.
- 7 Tippen Sie auf , um die E-Mail zu senden.
- 8 Möchten Sie die E-Mail verwerfen, tippen Sie auf  und **Verwerfen**.
- 9 Um eine Signatur hinzuzufügen, die in all Ihren E-Mails angezeigt wird, tippen Sie auf  und **Einstellungen**. Wählen Sie das E-Mail-Konto, für das Sie die Signatur erstellen oder ändern möchten und tippen Sie zum Bearbeiten auf **Mobile Signatur**.

 Wenn Sie beim Einrichten Ihres Gmail-Kontos in der Gmail-App die Fehlermeldung **Falsches Passwort** erhalten, prüfen Sie die Optionen auf den folgenden Seiten.

# E-Mail (Fortsetzung)

## Option 1

### App-Passwort erstellen

Ein App-Passwort ist ein 16-stelliger Passcode, durch den Sie einer App oder einem Gerät die Berechtigung zum Zugriff auf Ihr Google-Konto erteilen.

Wenn Sie die 2-Schritt-Verifizierung verwenden und beim Versuch, auf Ihr Google-Konto zuzugreifen, die Fehlermeldung **Falsches Passwort** angezeigt wird, kann ein App-Passwort das Problem lösen.

- 1 Öffnen Sie in Ihrem Internet-Browser die Homepage mit Ihren App-Passwörtern und melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an: <https://myaccount.google.com/security/signinoptions/two-step-verification>
- 2 Tippen Sie auf **App auswählen** und wählen Sie die Gmail-App aus.
- 3 Tippen Sie auf **Gerät auswählen** und wählen Sie Ihr T Phone 2 aus.
- 4 Tippen Sie auf **Erstellen** und befolgen Sie die Anweisungen zur Eingabe des App-Passworts (der 16-stellige Code in der gelben Leiste).
- 5 Tippen Sie anschließend auf **Beenden**.

Nach Abschluss des Vorgangs wird das App-Passwort aus Sicherheitsgründen nicht mehr angezeigt. Es wird eine Liste der Apps und Geräte angezeigt, für die Sie App-Passwörter erstellt haben.

Behebt die Erstellung eines App-Passwort das Problem nicht, fahren Sie mit Option 2 fort.

# E-Mail (Fortsetzung)

## Option 2

### Weniger sichere Apps zuzulassen

- 1 Öffnen Sie in Ihrem Internet-Browser die Homepage mit Ihren Sicherheitseinstellungen und melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an: <https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>
- 2 Wählen Sie **Mein Konto** und **Weniger sichere Apps**
- 3 Wählen Sie im Bereich **Zugriff weniger sicherer Apps** die Option **Aktivieren** aus.
- 4 Richten Sie Ihr E-Mail-Konto mit Ihrem Benutzernamen und Passwort in der Gmail-App ein.

Behebt die Erstellung eines App-Passwort das Problem nicht, fahren Sie mit Option 3 fort.

## Option 3

### Über den Browser auf Gmail zugreifen

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um ohne Änderung von Sicherheitseinstellungen über den Internet-Browser auf Ihr Gmail-Konto zuzugreifen:

- 1 Öffnen Sie in Ihrem Internet-Browser die Homepage von Gmail und melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an: <https://www.google.com/gmail>
- 2 Geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um sich anzumelden.

# Kalender

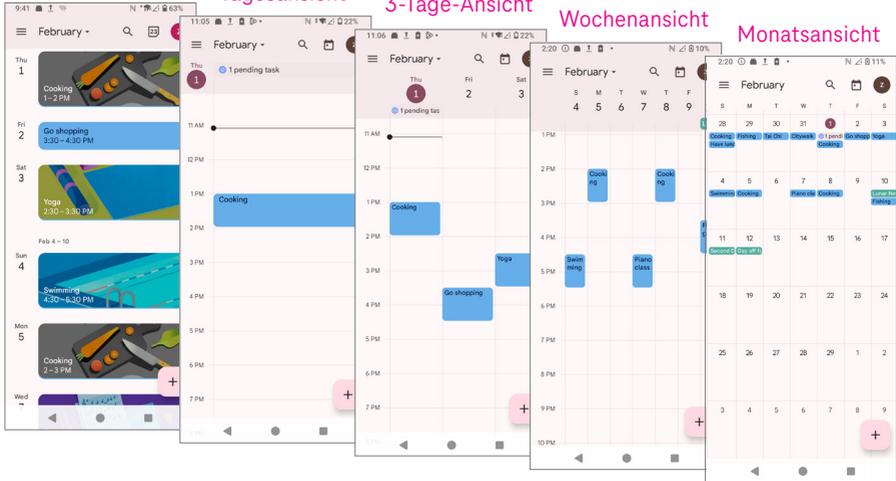
## Terminplan-Ansicht

## Tagesansicht

## 3-Tage-Ansicht

## Wochenansicht

## Monatsansicht



Verwenden Sie den Kalender, um verschiedene Ereignisse (Besprechungen, Termine etc.) festzuhalten.

- 1 Wischen Sie auf der Startseite nach oben und tippen Sie auf **Kalender**.

## Kalender anzeigen

Wählen Sie bei der Ansicht des Kalenders zwischen den folgenden Optionen: Terminplan-Ansicht, Tagesansicht, 3-Tage-Ansicht, Wochenansicht, Monatsansicht

- 1 Tippen Sie auf  und wählen Sie die gewünschte Ansicht aus.

# Kalender (Fortsetzung)

## Neues Ereignis erstellen

Fügen Sie neue Ereignisse unabhängig von der eingestellten Kalenderansicht zu:

- 1 Tippen Sie auf  und geben Sie alle erforderlichen Informationen für das neue Ereignis ein. Handelt es sich um ein ganztägiges Ereignis, stellen Sie  auf ganztägig.
- 2 Laden Sie Gäste zu dem Ereignis ein. Tragen Sie E-Mail-Adressen von Gästen ein, die Sie einladen möchten. Mehrere E-Mail-Adressen trennen Sie durch Kommas.
- 3 Tippen Sie auf **Speichern**. Die eingeladenen Gäste erhalten eine Einladung per E-Mail.

Erstellen Sie direkt ein Ereignis aus der Tages-, 3-Tage- oder Wochenansicht:

- 1 Tippen Sie auf eine leere Stelle im Kalender.
- 2 Wählen Sie einen Zeitraum und tippen Sie auf , um das Ereignis zu erstellen.

## Ein Ereignis bearbeiten oder löschen

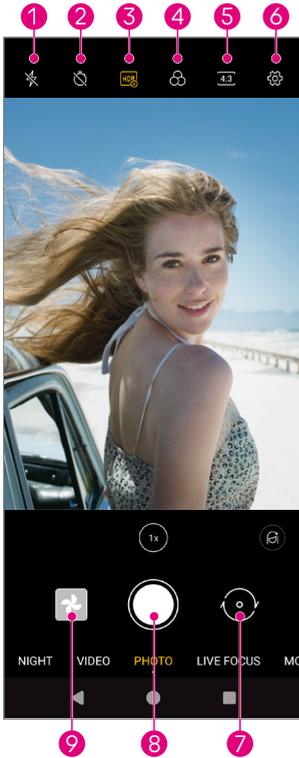
- 1 Tippen Sie auf das gewünschte Ereignis, um die Details anzuzeigen. Tippen Sie auf , um das Ereignis zu bearbeiten.
- 2 Tippen Sie auf  und **Löschen**, um das Ereignis zu entfernen.

## Ereigniserinnerung

Ist für ein Ereignis eine Erinnerung eingestellt, wird das bevorstehende Ereignis auf der Startseite angezeigt.

- 1 Tippen Sie auf ein Ereignis, um die Liste der Kalenderbenachrichtigungen anzuzeigen.

# Kamera



- 1 Optionen für Blitzmodus auswählen:  
Aus, Auto, Ein, Immer
- 2 Countdown einstellen
- 3 Wählen Sie HDR-Modus, um den HDR-Modus auszuwählen: Aus, Ein, Auto
- 4 Filter auswählen
- 5 Größe der Aufnahme auswählen
- 6 Zugang zu weiteren Optionen
- 7 Umschalten zwischen Front- und Hauptkamera
- 8 Fotografieren
- 9 Aufgenommene Fotos/Videos anzeigen

## Auf die Kamera zugreifen

- 1 Tippen Sie auf der Startseite auf **Kamera**.

## Fotos aufnehmen

- 1 Positionieren Sie Ihr T Phone 2 so, dass das gewünschte Objekt oder die Landschaft auf dem Display zu sehen sind. Bei Bedarf tippen Sie auf das Objekt im Display, um es scharf zu stellen.
- 2 Tippen Sie auf , um das Bild aufzunehmen und zu speichern.
- 3 Für Serienaufnahmen halten Sie  gedrückt.

# Kamera (Fortsetzung)

## KI-Szenenoptimierung

Sie können weitere Optionen aufrufen, um die neue Funktion KI-Szenenoptimierung zu wählen.

- Nutzen Sie die automatische Optimierung von Kameraeinstellungen wie Farbe, Kontrast und Helligkeit, um Szenen lebendiger wirken zu lassen.

## Videos aufnehmen

- 1 Tippen Sie auf **VIDEO**, um den Videomodus aufzurufen.
- 2 Tippen Sie in der Mitte des Displays auf , um die Videoaufnahme zu starten.
- 3 Sie können auch  antippen, um während der Videoaufnahme ein Bild aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu stoppen und zu speichern.



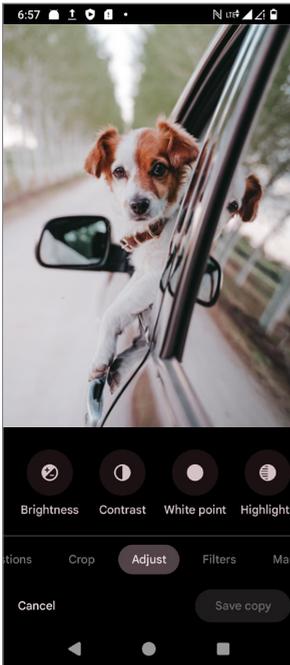
## Fotos/Videos öffnen, bearbeiten und teilen

- 1 Tippen Sie auf , dann auf **Gmail**, **Bluetooth** oder **Nachrichten**, um das Foto oder Video zu teilen.
- 2 Tippen Sie auf , um das Foto oder Video zu bearbeiten.
- 3 Tippen Sie auf , um das Foto mit Google Lens zu untersuchen.
- 4 Tippen Sie auf , um das Foto oder Video zu löschen.
- 5 Tippen Sie auf , um zum Kameramodus zurückzukehren.

# Fotogalerie

Die Fotogalerie dient als Medienplayer, mit dem Sie Fotos ansehen und Videos abspielen können. Bilder und Videos werden in der Fotogalerie nach Momenten und Alben sortiert.

- 1 Tippen Sie im Menü **Apps** auf **Fotos**, um die Fotogalerie zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf ein Foto/Video, um es anzusehen oder abzuspielen.
- 3 Wischen Sie nach links/rechts, um vorherige oder nächste Fotos/Videos anzuzeigen.



## Fotos bearbeiten und teilen

Sie können Fotos bearbeiten, mit Freunden teilen und als Kontaktbild oder Hintergrund festlegen.

- 1 Tippen Sie auf das Foto, das Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie in der Vollbildansicht erneut auf das Foto.
- 3 Tippen Sie auf , um das Foto zu teilen, oder auf , um es zu löschen. Tippen Sie auf  und wählen Sie **Verwenden als**, um das Foto als Kontaktfoto oder Hintergrundbild festzulegen.
- 4 Tippen Sie auf , um das Foto zu bearbeiten.

# Fotogalerie (Fortsetzung)

✦Vorschläge	Wählen Sie <b>Verbessern</b> , <b>Warm</b> oder <b>Kühl</b> , um die Bildfarbe anzupassen.
Zuschneiden	Wählen Sie zwischen  ,  ,  und Zurücksetzen.
Anpassen	Stellen Sie <b>Helligkeit</b> , <b>Kontrast</b> und weitere Optionen mit einem Regler ein.
Filter	Wählen Sie zwischen voreingestellten Filtern aus.
Mehr	<b>Markup</b> : Gestalten Sie das Foto individuell, indem Sie darauf etwas zeichnen oder schreiben.

# Uhr

Für den Zugriff auf die Uhr wischen Sie auf der Startseite nach oben und tippen dann auf Uhr.

## Weltzeituhren einstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Uhrbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf , um eine Zeitzone hinzuzufügen.

## Alarime einstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Uhrbildschirm auf .
- 2 Schalten Sie  ein, um einen bestehenden Alarm zu aktivieren, oder tippen Sie auf , um einen neuen Alarm hinzuzufügen. Die folgenden Optionen werden angezeigt:

	<b>Etikett hinzufügen</b>	Tippen Sie, um einen Namen für den Alarm festzulegen.
	<b>Wecker pausieren</b>	Tippen Sie, um die Tage auszuwählen, an denen der Alarm pausieren soll.
	<b>Weckton</b>	Antippen, um einen Klingelton für den Alarm auszuwählen.
	<b>Vibrieren</b>	Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um die Vibration zu aktivieren.
	<b>Google Assistant Routine</b>	Tippen Sie, um zu Google Assistant Routine zu gelangen.
	<b>Verwerfen</b>	Antippen, um den Alarm auszuschalten.
	<b>Löschen</b>	Antippen, um den Alarm zu löschen.

# Uhr (Fortsetzung)

## Timer einstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Uhrbildschirm auf .
- 2 Geben Sie die Zeit in der Reihenfolge von Sekunden, Minuten und Stunden ein.
- 3 Tippen Sie auf , um den Countdown zu aktivieren.
- 4 Tippen Sie auf , um in dem Panel einen weiteren Timer hinzuzufügen.
- 5 Tippen Sie auf , um den Countdown zu deaktivieren.
- 6 Tippen Sie auf , um den Countdown zu aktivieren.
- 7 Tippen Sie auf , um den aktuellen Countdown-Timer zu löschen.

## Stoppuhr einstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Uhrbildschirm auf .
- 2 Tippen Sie auf , um die Stoppuhr zu aktivieren.
- 3 Tippen Sie auf , um eine Liste der Datensätze gemäß der aktualisierten Zeit anzuzeigen.
- 4 Tippen Sie auf , um die Stoppuhr zu deaktivieren.
- 5 Tippen Sie auf , um alle Stoppuhren zu löschen.

## Schlafenszeit einstellen

Mit der Funktion **Schlafenszeit**  legen Sie einen Zeitraum fest, indem Sie keine Benachrichtigungen erhalten und Ihr T Phone 2 stumm geschaltet ist. In diesem Zeitraum hören Sie beruhigende Klänge.

# Google-Apps

Auf Ihrem T Phone 2 sind viele Google-Apps mit verschiedenen Funktionen bereits vorinstalliert.

Voraussetzungen für den vollen Funktionsumfang der Google-Apps ist ein Google-Konto. Sie können sich für ein neues Google-Konto registrieren oder sich mit Ihrem bestehenden Google-Konto anmelden.

Diese Bedienungsanleitung enthält eine Übersicht der Google-Apps mit einer Kurzbeschreibung der Funktionen.

Weitere Informationen zu den Google-Apps finden Sie auf den Webseiten von Google.



## Google

Ihre Lesezeichen, Ihr Browserverlauf und Ihre Einstellungen können auf allen Geräten, auf denen der Browser installiert ist, mit Ihrem Google-Konto synchronisiert werden.

---



## Gmail

Gmail ist der webbasierte E-Mail-Dienst von Google und wird bei der Ersteinrichtung Ihres T Phone 2 konfiguriert. Mit Gmail können Sie E-Mails senden und empfangen, E-Mails nach Etiketten verwalten, archivieren und vieles mehr. E-Mails können automatisch mit Ihrem Gmail-Konto synchronisiert werden.

---



## Chrome

Chrome ist der Internet-Browser von Google. Synchronisieren Sie ihre Lesezeichen und Ihren Verlauf mit Hilfe des Google-Kontos über alle Ihre Geräte.

# Google-Apps (Fortsetzung)



## Maps

Maps bietet Satellitenbilder, Straßenkarten, 360°-Panoramaansichten von Straßen, Echtzeit-Verkehrsbedingungen und eine Routenplanung für Reisen zu Fuß, mit dem Auto oder mit öffentlichen Verkehrsmitteln. Mit dieser App können Sie Ihren eigenen Standort finden, nach einem Ort suchen und Routenvorschläge für Ihre Reisen erhalten.

---



## YouTube

YouTube ist eine Online-Videoplattform, auf der Nutzer Videos hochladen, ansehen und teilen können. Zu den verfügbaren Inhalten gehören Videoclips, TV-Clips, Musikvideos und andere Inhalte wie Video-Blogging, kurze Originalvideos und Lehrvideos. YouTube unterstützt eine Streaming-Funktion, mit der Sie Videos fast sofort nach dem Herunterladen aus dem Internet ansehen können.

---



## Drive

Ein von Google entwickelter Dateispeicher- und Synchronisierungsdienst, mit dem Nutzer Dateien in der Cloud speichern, freigeben und bearbeiten können. Die Dateien in Drive sind sicher und können von jedem Gerät aus aufgerufen werden, indem Sie sich bei Ihrem Google-Konto anmelden. Dateien oder Ordner können privat mit anderen Google-Kontonutzern geteilt werden.

Suchen Sie in Google Play nach der gewünschten App, laden Sie sie herunter und folgen Sie dann der Installationsanleitung, um die App zu installieren. Sie können eine App auch deinstallieren, aktualisieren und Ihre Downloads verwalten.

---



## Meet

Dies ist eine mobile Videochat-App, mit der Benutzer einen Videoanruf an Personen in ihrer Kontaktliste tätigen können, sobald deren Telefonnummern überprüft wurden.

# Google-Apps (Fortsetzung)



## Fotos

Google Fotos ist eine Fotogalerie, die Ihre Fotos und Videos speichert und sichert. Außerdem werden die Fotos automatisch analysiert und in Gruppen geordnet, so dass Sie die gewünschten Fotos schnell finden können.

---



## YT Music

YT Music Downloader vereinfacht das Herunterladen von Videos und Musik von YouTube. Mit dem YT Music Downloader können Sie Videos und Musik von YouTube herunterladen. Sie können beliebige Videos speichern oder diese Videos in Musik umwandeln. Die App speichert sie dann automatisch im MP3-Format. Anschließend können Sie auf diese Musik offline und über andere Geräte, auf die Sie diese Dateien übertragen, zugreifen.

---



## Google Play

Google Play ist der offizielle App-Store für das Android-Betriebssystem, in dem Sie weitere Apps und Spiele finden und herunterladen können. Die Apps/Spiele sind entweder kostenlos oder kostenpflichtig.

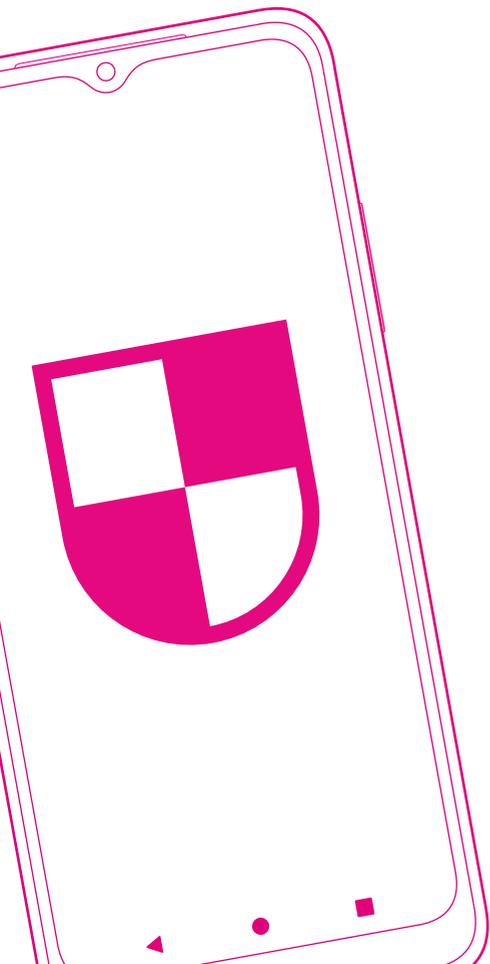
---



## Dateien

Dateien zeigt alle auf Ihrem T Phone 2 und der eingesetzten Speicherkarte gespeicherten Daten an. Dazu gehören z. B. Apps, Mediendateien, die aus dem Google Play Store, von YouTube oder von anderen Orten heruntergeladen wurden, Videos, Bilder oder Audiodateien, die Sie aufgenommen haben, sowie andere Daten, die über Bluetooth, USB-Kabel usw. übertragen wurden.





# SICHERHEITSEINSTELLUNGEN

Seite 66	Einrichten der Bildschirmsperre
Seite 66	Einrichten der SIM-Sperre
Seite 67	Fingerabdruck einrichten
Seite 67	Gesichtserkennung einrichten
Seite 68	Verschlüsselung & Zugangsdaten einsehen und ändern
Seite 68	Einrichten von Extend Unlock
Seite 69	System-Aktualisierung durchführen
Seite 70	EID

# Einrichten der Bildschirmsperre

Mit der Bildschirmsperre schützen Sie Ihr T Phone 2 vor unbefugtem Zugriff. Aktivieren Sie eine der folgenden Bildschirmsperren: **Muster**, **PIN** oder **Passwort**.

Nach dem Einschalten Ihres T Phone 2, muss das Display mit der festgelegten Bildschirmsperre entsperrt werden.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit & Datenschutz > Geräteentsperrung > Bildschirmsperre**.
- 2 Wählen Sie eine Bildschirmsperre aus.  
Bei der Auswahl von **Keine** oder **Wischen**, kann Ihr T Phone 2 ohne Bildschirmsperre verwendet werden.



Der Einsatz einer Bildschirmsperre ist empfohlen, um Ihr T Phone 2 vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

# Einrichten der SIM-Sperre

Mit der SIM-Karten-Sperre schützen Sie Ihre SIM-Karte vor unbefugtem Zugriff.

Die SIM-Karten-Sperre ist eine 4-stellige PIN. Die PIN muss in dem Gerät (z. B. Smartphone, Tablet) eingegeben werden, wenn man auf die Daten auf der SIM-Karte zugreifen oder sich mit dem Mobilfunknetz verbinden möchte.

Beachten Sie, dass mit einer gesperrten SIM-Karte weder Telefonate noch Nachrichten-Empfang möglich sind. Das Tätigen eines Notrufs ist auch mit gesperrter SIM-Karte möglich.

# Fingerabdruck einrichten

Mit dem Fingerabdrucksensor kann der Sperrbildschirm durch Berührung der Taste Ein-/Ausschalten entsperrt werden.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit & Datenschutz > Geräteentsperrung > Entsperrung per Gesichtserkennung & Fingerabdruck > Fingerabdruck**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen, um den Fingerabdrucksensor mit einem oder mehreren Fingern auf Ihrem T Phone 2 einzurichten.



Voraussetzung für die Nutzung des Fingerabdrucksensors ist das Vorhandensein einer alternativen Bildschirmsperre (Muster, PIN, Passwort).

# Gesichtserkennung einrichten

Mit der Gesichtserkennung kann der Sperrbildschirm mit der Frontkamera entsperrt werden.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit & Datenschutz > Geräteentsperrung > Entsperrung per Gesichtserkennung & Fingerabdruck > Entsperrung per Gesicht**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen um die Gesichtserkennung auf Ihrem T Phone 2 einzurichten. Achten Sie darauf, dass Sie bei der Einrichtung auf das Display Ihres T Phone 2 schauen.



Voraussetzung für die Nutzung der Gesichtserkennung ist das Vorhandensein einer alternativen Bildschirmsperre (Muster, Pin, Passwort).

# Verschlüsselung & Zugangsdaten einsehen und ändern

Der Verschlüsselungsstatus sowie die Anmeldeinformationen Ihres T Phone 2. können eingesehen und bearbeitet werden.

1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit & Datenschutz > Mehr Sicherheit & Datenschutz > Verschlüsselung & Zugangsdaten.**

2 Passen Sie bei Bedarf die Verschlüsselung oder die Zugangsdaten an.



Die Anpassung von Verschlüsselungen oder Zugangsdaten ist im Normalfall nicht erforderlich und sollte nur von fachkundigen Personen vorgenommen werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Kundenservice.

## Einrichten von Extend Unlock

Mit der Funktion **Extend Unlock** kann Ihr T Phone 2 unter bestimmten Umständen automatisch entsperrt werden, z. B. wenn Sie es bei sich tragen oder Sie sich in ihrem festgelegten Zuhause befinden.

Weitere Informationen erhalten Sie auf den Webseiten von Google.

1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Sicherheit & Datenschutz > Mehr Sicherheit & Datenschutz > Extend Unlock.**

2 Folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem T Phone 2.

# System-Aktualisierung durchführen

Standardmäßig sucht Ihr T Phone 2 automatisch nach System-Aktualisierungen und informiert Sie darüber in der Statusleiste.

Eine System-Aktualisierung kann auch manuell durchgeführt werden:

- 1 Verbinden Sie Ihr T Phone 2 mit einem WLAN-Netzwerk und achten Sie darauf, dass es eine stabile Datenverbindung hat.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Akku vollständig aufgeladen ist, bevor Sie die Software-Aktualisierung starten.

Den aktuellen Akkustand Ihres T Phone 2 finden Sie auf Ihrem T Phone 2 unter **Einstellungen > Akku**.

- 3 Tippen Sie auf **Einstellungen > System > System-Update** und tippen Sie auf **Nach Update suchen**.

Ihr T Phone 2 sucht nach System-Aktualisierungen. Ist eine System-Aktualisierung vorhanden, werden Ihnen die Details angezeigt.

- 4 Tippen Sie auf **Installieren**, um Ihr T Phone 2 zu aktualisieren.



Schalten Sie Ihr T Phone 2 während der System-Aktualisierung nicht aus. Dies kann zu Datenverlust oder Beschädigung Ihres T Phone 2 führen.

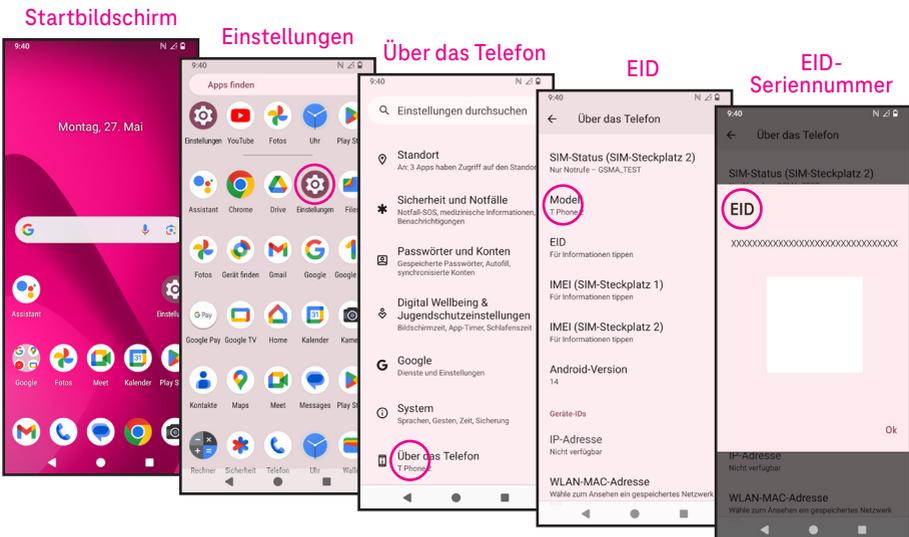
Die System-Aktualisierung kann einige Minuten dauern und einen Neustart Ihres T Phone 2 erfordern.

# EID

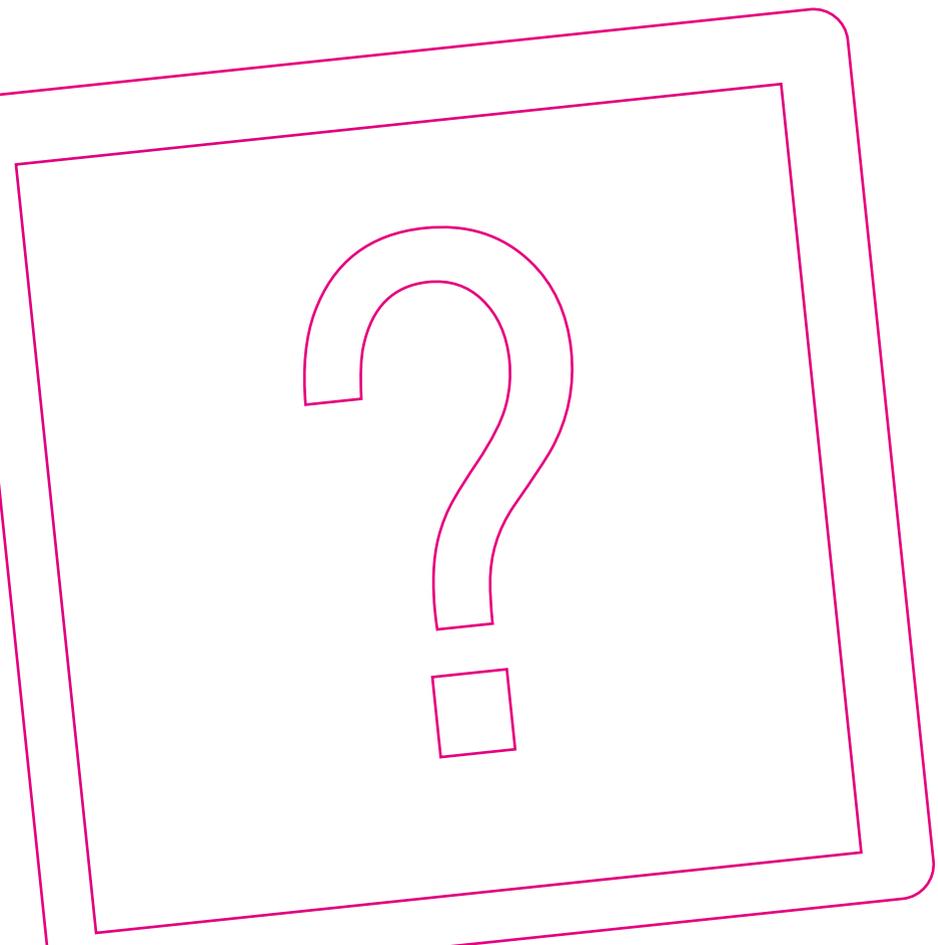
Die EID (Embedded Identity Document), auch eUICCID genannt, ist die Identifikationsnummer Ihres T Phone 2 eSIM. Sie besteht aus 32 Ziffern. Sie finden die EID in den Geräteinformationen oder auf der Verpackung Ihres Telefons.

So ermitteln Sie die EID Ihres T Phone 2 über das Menü:

- Wechseln Sie zum Startbildschirm. Um das Menü zu öffnen, wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben.
- Wählen Sie **Einstellungen**.
- Scrollen Sie nach unten. Wählen Sie **Über das Telefon**.
- Scrollen Sie nach unten. Wählen Sie **EID**.
- Unter EID wird die EID angezeigt. Kehren Sie zum Startbildschirm zurück.







# WENN ETWAS NICHT FUNKTIONIERT

Seite 74 Selbsthilfe bei Problemen  
Seite 78 Werkseinstellungen wiederherstellen  
Seite 79 Erweiterte Informationen

# Selbsthilfe bei Problemen

Eine Auswahl von Lösungen für verschiedene Probleme finden Sie auf den folgenden Seiten. Weitere Hinweise zur Lösung Ihres Problems finden Sie im Internet unter: [www.telekom.de/hilfe](http://www.telekom.de/hilfe)

## **Mein T Phone 2 lässt sich nicht einschalten.**

Stellen Sie sicher, dass der Akku Ihres T Phone 2 ausreichend geladen ist. Fällt der Akku unter einen Mindeststand, schaltet sich Ihr T Phone 2 automatisch aus. Ist der Akku tiefentladen, dauert es nach Anschluss des Netzteils einen Augenblick, bis sich Ihr T Phone 2 einschalten lässt.

## **Meine SIM-Karte passt nicht in mein T Phone 2.**

Ihr T Phone 2 unterstützt SIM-Karten im Format Nano-SIM. Hat ihre SIM-Karte ein anderes Format, wenden Sie sich an Ihren Mobilfunkanbieter und tauschen Sie Ihre SIM-Karte in das passende Format.

## **Die Meldung „Ungültige SIM-Karte“ wird angezeigt.**

Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM-Karte nicht beschädigt und korrekt in Ihrem T Phone 2 eingelegt ist (siehe Seite 25). Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Mobilfunkanbieter.

## **Mein T Phone 2 nimmt eingehende Anrufe nicht an.**

Stellen Sie sicher, dass Ihr T Phone 2 eingeschaltet und nicht im Flugmodus ist. Um Anrufe empfangen zu können, benötigen Sie einen aktiven Mobilfunkvertrag und ausreichend Mobilfunkempfang. Verändern Sie gegebenenfalls Ihren Standort für einen besseren Mobilfunkempfang. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Mobilfunkanbieter. Prüfen Sie, dass Sie für eingehende Anrufe keine Weiterleitung oder Sperre eingerichtet haben.

# Selbsthilfe bei Problemen (Fortsetzung)

## **Ich kann mit meinem T Phone 2 niemanden anrufen.**

Stellen Sie sicher, dass Sie eine gültige Rufnummer gewählt und auf **Anrufen** getippt haben. Beachten Sie bei internationalen Rufnummern die korrekte Landesvorwahl.

Um Anrufe tätigen zu können, benötigen Sie einen aktiven Mobilfunkvertrag und ausreichend Mobilfunkempfang. Verändern Sie gegebenenfalls Ihren Standort für einen besseren Mobilfunkempfang. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Mobilfunkanbieter.

Prüfen Sie, dass Sie für ausgehende Anrufe keine Sperre eingerichtet haben.

## **Der Anrufer (Name oder Nummer) werden im Display nicht angezeigt.**

Der Name eines Anrufers wird nur angezeigt, wenn Name und Telefonnummer in den Kontakten Ihres T Phone 2 vorhanden sind. Stellen Sie sicher, dass der Kontakt vorhanden ist.

Möglicherweise hat der Anrufer die Funktion **Rufnummerunterdrückung** eingeschaltet. Die Rufnummer wird dann auf Ihrem T Phone 2 nicht angezeigt.

## **Ich kann meine Kontakte im T Phone 2 nicht finden.**

Stellen Sie sicher, dass Ihre SIM-Karte nicht beschädigt und korrekt in Ihrem T Phone 2 eingelegt ist (siehe Seite 25).

Importieren Sie die Kontakte von Ihrer SIM-Karte in Ihr T Phone 2.

Stellen Sie sicher, dass in der App **Kontakte** die gewünschte Kontaktliste angezeigt wird. Ihr T Phone 2 unterscheidet zwischen Kontakten auf der SIM-Karte, Kontakten im Gerätespeicher und Google-Kontakten.

## **Die Tonqualität der Anrufe ist schlecht.**

Drücken Sie während eines Telefonats die **Taste Lautstärke +/-**, um die Lautstärke des Gesprächspartners zu erhöhen.

Prüfen Sie den Mobilfunkempfang an Ihrem Standort. Verändern Sie gegebenenfalls Ihren Standort für einen besseren Mobilfunkempfang.

Prüfen Sie etwaig angeschlossenes Zubehör (z. B. Headset, Lautsprecher) auf Verschmutzung und korrekte Funktion.

## Selbsthilfe bei Problemen (Fortsetzung)

**Ich kann eine bestimmte Funktion meines T Phone 2 nicht nutzen.**

Stellen Sie sicher, dass die entsprechende Funktion (z. B. WLAN-Call) von Ihrem Mobilfunkvertrag unterstützt wird. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Mobilfunkanbieter.

Stellen Sie sicher, dass für die entsprechende Funktion kein weiteres Zubehör (z. B. Headset) notwendig ist.

**Ich kann eine bestimmte Funktion nicht finden.**

Ihr T Phone 2 verfügt über eine Suchfunktion. Tippen Sie auf **Einstellungen** und geben Sie den Suchbegriff oben in die Suchleiste ein.

**Eine Rufnummer aus meinen Kontakten wird nicht angerufen.**

Stellen Sie sicher, dass Sie die Telefonnummer in Ihren Kontakten korrekt eingetragen haben. Beachten Sie bei internationalen Rufnummern die korrekte Landesvorwahl.

**Mein T Phone 2 kann keine Verbindung zu einem Mobilfunknetz herstellen oder es wird „Kein Dienst“ angezeigt.**

Stellen Sie sicher, dass sich Ihr T Phone 2 nicht im Flugmodus befindet.

Um sich mit einem Mobilfunknetz verbinden zu können, benötigen Sie einen aktiven Mobilfunkvertrag und ausreichend Mobilfunkempfang. Verändern Sie gegebenenfalls Ihren Standort für einen besseren Mobilfunkempfang. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Mobilfunkanbieter.

Befinden Sie sich außerhalb Ihres Mobilfunknetzes (z. B. bei Reisen im Ausland), müssen Sie möglicherweise die Funktion **Roaming** einschalten. Beachten Sie, dass zusätzliche Roaming-Gebühren anfallen können

## Selbsthilfe bei Problemen (Fortsetzung)

### **Mein T Phone 2 kann keine Verbindung zum Internet herstellen.**

Ihr T Phone 2 verbindet sich entweder über das Mobilfunknetz oder ein WLAN mit dem Internet.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilfunkvertrag die Option Internetdienst unterstützt. Alternativ stellen Sie sicher, dass Sie sich im Empfangsbereich eines bekannten WLAN befinden und die Zugangsdaten korrekt eingetragen haben.

Prüfen Sie, ob in Ihrem T Phone 2 die Optionen **Mobilfunkdaten** oder **WLAN** eingeschaltet sind.

Verändern Sie gegebenenfalls Ihren Standort für einen besseren Mobilfunkoder WLAN-Empfang.

### **Mein T Phone 2 reagiert nicht mehr.**

Ihr T Phone 2 hat sich möglicherweise aufgehängt.

Halten Sie die **Taste Ein-/Ausschalten** gedrückt, bis Ihr T Phone 2 sich ausschaltet. Warten Sie einige Minuten. Schalten Sie Ihr T Phone 2 wieder ein.

### **Mein T Phone 2 schaltet sich selbstständig aus.**

Stellen Sie sicher, dass Sie nicht aus Versehen die **Taste Ein-/Ausschalten** drücken.

Prüfen Sie den Ladezustand des Akkus und laden Sie Ihr T Phone 2 gegebenenfalls auf.

T Phone 2 auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (siehe Seite 79).

### **Fotos/Videos können nicht mehr gespeichert werden.**

Der Gerätespeicher Ihres T Phone 2 könnte voll sein. Prüfen Sie den noch verfügbaren Speicherplatz unter **Einstellungen > Speicher**.

Erweitern Sie den Speicherplatz mit einer kompatiblen Speicherkarte.

# Werkseinstellungen wiederherstellen

Bei Problemen, die sich nicht lösen lassen, kann es notwendig sein die Werkseinstellungen Ihres T Phone 2 wiederherzustellen.



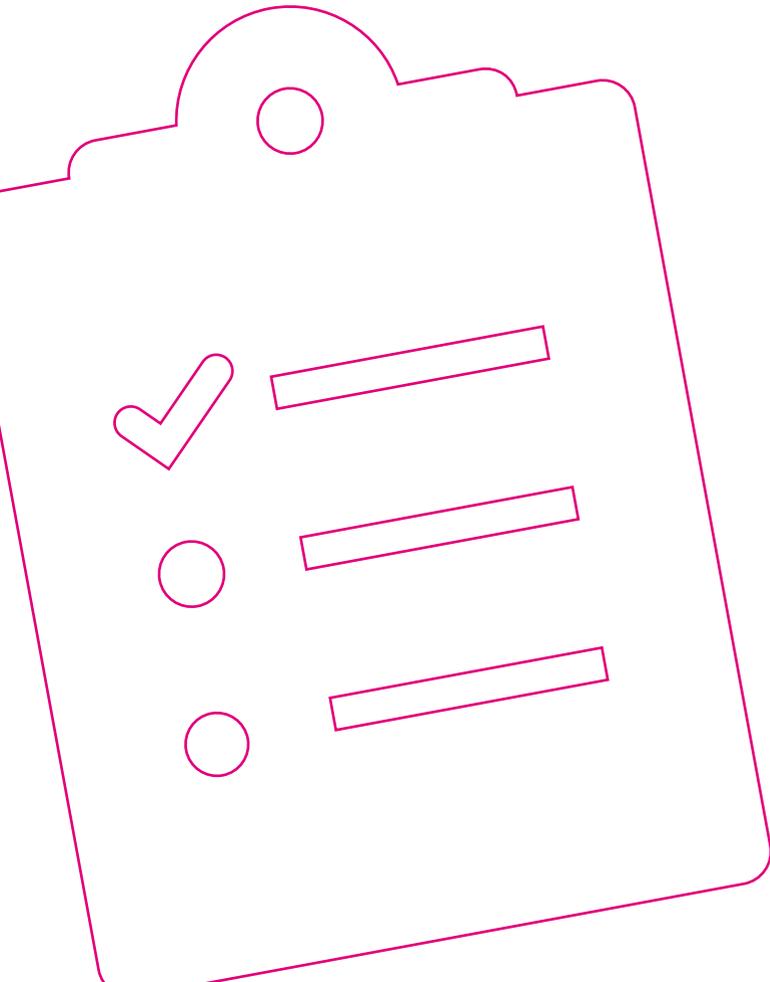
Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen, werden alle persönlichen Einstellungen und Daten vom T Phone 2 gelöscht. Führen Sie vorher eine Datensicherung durch.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Optionen zum Zurücksetzen**.
- 2 Tippen Sie auf **Alle Daten löschen (auf Werkseinstellungen zurücksetzen) > Alle Daten löschen > Alle Daten löschen**. Die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt und das T Phone 2 wird neu gestartet.
- 3 Richten Sie das T Phone 2 wieder ein (siehe Seite 28).

# Erweiterte Informationen

Ihr T Phone 2 enthält erweiterte Informationen zu Themen wie Hardware, Software, MAC-Adresse, aktivem Google-Konto, Lizenzen etc.

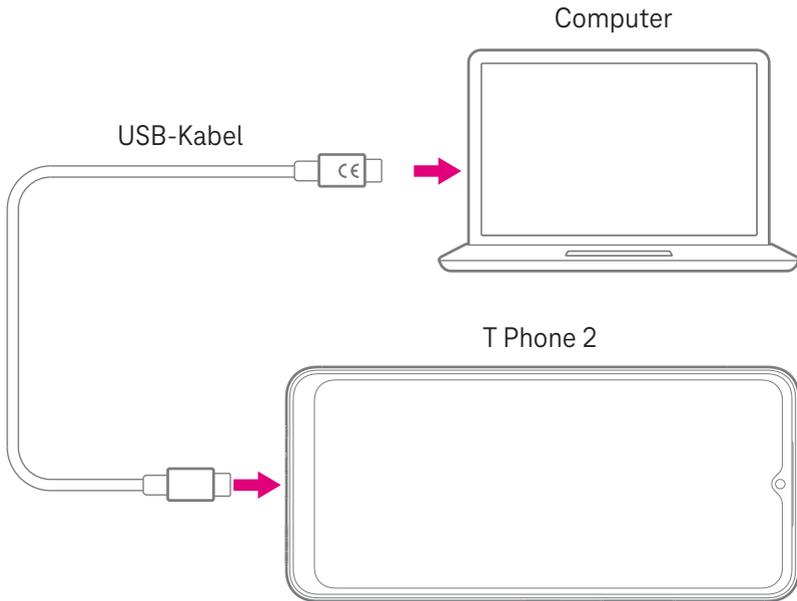
**1** Tippen Sie auf Einstellungen > Über das Telefon.



# ANHANG

Seite 82	Ihr T Phone 2 mit einem Computer verbinden
Seite 83	Reinigen und Service
Seite 84	Konformitätsangaben
Seite 85	Rechtliche Hinweise
Seite 87	Gewährleistung
Seite 89	Rücknahme von alten Geräten
Seite 90	Technische Daten

# Ihr T Phone 2 mit einem Computer verbinden



Verbinden Sie Ihr T Phone 2 mit einem Computer. Verwenden Sie hierfür das mitgelieferte USB-Kabel.

Ihr Computer erkennt Ihr T Phone 2 wie ein externes Speichermedium und Sie können Dateien (z. B. Fotos und Videos) zwischen Ihrem T Phone 2 und Ihrem Computer austauschen.

- 1 Schließen Sie den USB-Typ-C-Stecker des USB-Kabels an Ihr T Phone 2 an.
- 2 Schließen Sie den USB C-Stecker des USB-Kabels an einen freien USB-Anschluss am Computer an.

# Reinigen und Service

## Reinigen - wenn es nötig wird

Reinigen Sie Ihr T Phone 2 mit einem weichen, trockenen und antistatischen Reinigungstuch. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

## Technischer Service

Ergänzende Beratungsleistungen sowie Einrichtungshilfen zu Ihrem T Phone 2 erhalten Sie an der Hotline des Technischen Service der Telekom.

Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter der Hotline **0800 330 1000** zur Verfügung.

Bitte halten Sie die Seriennummer Ihres T Phone 2 bereit. Sie finden die Seriennummer auf der Verpackung Ihres T Phone 2.

Beachten Sie, dass Ihr T Phone 2 geheime Daten enthält. Wenn Sie nicht möchten, dass Dritte auf Ihre persönlichen Daten zugreifen können, setzen Sie Ihr T Phone 2 auf den Werkszustand zurück. Beachten Sie, dass dabei alle Daten auf Ihrem T Phone 2 gelöscht werden.

## Hersteller

Wingtech Group (Hong Kong) Limited  
Flat/RM 1802 18/F, Podium Plaza, 5 Hanoi Road  
Tsim Sha Tsui, Knowloon  
Hong Kong  
China

## Importeur

Importiert von TCCM s.r.o.  
Jindřišská 937/16  
110 00 Praha 1  
Tschechien

# Konformitätsangaben

## CE-Zeichen (T Phone 2)

 Hiermit erklärt die Wingtech Group, dass das T Phone 2 den Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EG sowie 2011/65/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<https://www.tccm.cz/tphonefaqs>

Die Konformität mit den o. a. Richtlinien wird durch das CE-Zeichen auf Ihrem T Phone 2 bestätigt.

# Rechtliche Hinweise

Im Folgenden erhalten Sie Informationen zu den verwendeten Marken und Logos sowie rechtliche Hinweise.

## Lizenztexte

Rechtliche Informationen und Lizenztexte zu Ihrem T Phone 2 und der zugehörigen Software finden Sie in den **Einstellungen** unter **Über das Telefon** > **Rechtliche Informationen**.

## Bluetooth®



Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch den Gerätehersteller und seine Partner erfolgen unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## microSD



Das microSD-Logo ist eine Marke von SD-3C, LLC.

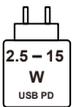


Das Wi-Fi-Logo ist ein Zertifizierungszeichen der Wi-Fi Alliance.



## Recyclinginformationen

Rufen Sie den Recycle Customer Support unter 1-855-368-0829 (USA) an, um Anweisungen zum Recycling zu erhalten. In den USA können Sie hier mehr über das CTIA-Recyclingprogramm erfahren: <http://www.recyclewirelessphones.com>.



- Die vom Ladegerät zu erbringende Leistung muss zwischen min. 2,5 Watt für das Funksystem und max. 15 Watt zur Erzielung der maximalen Ladegeschwindigkeit liegen.
- Dieses Gerät unterstützt das USB-PD-Schnellladen.

## RL 2011/65/EU (RoHS)

Ihr T Phone 2 und die enthaltenen Teile (Kabel, Drähte usw.) entsprechen den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten („RoHS recast“ oder „RoHS 2“).

Weitere Informationen zur weltweiten Einhaltung der RoHS-Vorgaben finden Sie unter: [www.telekom.de](http://www.telekom.de)

# Rechtliche Hinweise (Fortsetzung)

## **OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE**

This document contains an open source software notice for this product. The open source software licenses are granted by the respective right holders. And the open source licenses prevails all other license information with regard to the respective open source software contained in the product.

For the Free and Open Source Software licensing rules such as conditions and obligations, please refer to the corresponding information also available in the graphical User Interface of the product in the help section.

## **WARRANTY DISCLAIMER**

THE OPEN SOURCE SOFTWARE IN THIS PRODUCT IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, WITHOUT EVEN THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SEE THE APPLICABLE LICENSES FOR MORE DETAILS.

## **WRITTEN OFFER**

Deutsche Telekom hereby offers, valid for at least three years, to give you or any third party, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, on a medium customarily used for software interchange a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the software given to you under the GNU General Public License (GPL), Version 2.0 and/or the GNU Lesser General Public License (LGPL), Version 2.1.

To receive such source code please contact Deutsche Telekom as follows:

Telekom Deutschland GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn

# Gewährleistung

Die Deutsche Telekom GmbH bietet für Ihr T Phone 2 eine Gewährleistung von 24 Monaten. Die Gewährleistung bezieht sich auf Mängel, die bereits bei Übergabe des T Phone 2 bestanden.

Die Gewährleistungsfrist beginnt ab Übergabe des T Phone 2 bzw. ab Erstkauf.

Ihnen steht im Mangelfall zunächst das Recht auf Nacherfüllung zu. Die Nacherfüllung beinhaltet entweder die Nachbesserung (z. B. Reparatur) oder die Lieferung eines Ersatzproduktes. Ausgetauschte Teile oder Geräte gehen in das Eigentum der Telekom Deutschland GmbH über.

Für die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ist die Vorlage des Kaufnachweises (Original-Kaufquittung oder Kassenbeleg, jeweils mit Angabe des Kaufdatums und des Händlernamens), der Modellbezeichnung, der Serien-/IMEI-Nummer und der Produktnummer erforderlich.

Die Telekom Deutschland GmbH behält sich das Recht vor, Gewährleistung zu verweigern, wenn diese Informationen nicht vorgelegt werden.

Erstellen Sie vor Einsendung bzw. Abgabe Ihres T Phone 2 im Telekom Shop ein Backup der gespeicherten Daten auf einem anderen Medium, da diese Daten bei der Reparatur bzw. dem Austausch verloren gehen. Entfernen Sie vor der Reparatur etwaige Bildschirmsperren, um den Servicetechnikern den Zugriff auf Ihr T Phone 2 zu ermöglichen.

# Gewährleistung (Fortsetzung)

## Gewährleistungsausschluss

In den folgenden Fällen ist die Gewährleistung für Ihr T Phone 2 ausgeschlossen:

- Normale Abnutzung Ihres T Phone 2, insbesondere normaler Leistungsabfall bei Akkus.
- Kratzer und Schäden an Kunststoffoberflächen und an allen anderen externen Teilen, die durch normale Verwendung Ihres T Phone 2 entstehen.
- Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder Unfälle entstanden sind.
- Durchführung unbefugter Demontage, Reparatur oder Veränderung.
- Mängel, die durch die Verwendung von Drittanbieter-Software, welche die vorinstallierte Systemsoftware umgeht, entstehen („Rooting“).
- Unsachgemäße Prüfung, Bedienung oder Wartung.
- Falsche Verbindung, Verbinden Ihres T Phone 2 mit einem falschen Ladegerät oder anderem Zubehör, das nicht für Ihr T Phone 2 geeignet ist.
- Verschütten von Lebensmitteln oder Flüssigkeiten, Korrosion, Rost oder Verwendung der falschen Spannung.
- Schäden, die durch Naturkatastrophen wie Taifun, Überschwemmung oder Erdbeben verursacht werden.
- Die Kosten für Reparaturen, die durch nicht von Telekom Deutschland GmbH autorisierte Stellen (ausgewiesene Servicepartner) durchgeführt wurden, werden nicht erstattet.

# Rücknahme von alten Geräten

Hat das Gerät ausgedient, nutzen Sie für das Altgerät das Rücknahmesystem der Telekom. Nähere Informationen auf [www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben](http://www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben) oder bringen Sie das Altgerät zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof).



Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass das Altgerät getrennt vom Hausmüll zu entsorgen ist. Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich gehalten, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen.

Batterien oder wiederaufladbare Batterien (Akkus, Akkumulatoren) müssen, soweit möglich und soweit diese nicht fest verbaut sind, entnommen und wie folgt getrennt entsorgt werden. Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem obenstehenden Symbol gekennzeichnet. Es weist darauf hin, dass diese nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Nach dem Batteriegesetz sind die Verbraucher gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an einen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger zurückzugeben. Ihr Händler (Telekom oder Fachhändler) nimmt verbrauchte Gerätebatterien in haushaltsüblichen Mengen in seinem Ladengeschäft kostenfrei zurück und kümmert sich um die umweltgerechte Entsorgung bzw. das Recycling der Materialien. Sollte Ihr Händler nicht in Ihrer Nähe sein, können Sie die verbrauchten Batterien auch zu Ihrem kommunalen Entsorgungsträger (z. B. Batterietonne oder Wertstoffhof) bringen. Diese Stelle ist ebenfalls zur kostenlosen Rücknahme verpflichtet.

Bevor Sie das Endgerät entsorgen, empfehlen wir Ihnen ausdrücklich die Löschung aller persönlicher Daten und das Zurücksetzen auf die Werkseinstellung.

Die Telekom ist bei der Stiftung Elektro-Altgeräte-Register unter der WEEE-Reg.-Nr.: DE 60800328 registriert. Hinweis für den Entsorgungsträger: Das Datum der Herstellung bzw. des Inverkehrbringens ist auf dem Typenschild nach DIN EN 60062, Ziffer 5, angegeben.

Hersteller haben jährlich die Erfüllung der Zielvorgaben nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) zu veröffentlichen. Informationen hierzu veröffentlicht das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit.

# Technische Daten

Modell T	Telefon 2
Betriebssystem	Android U
Display	6.58" IPS LCD
Prozessor	Qualcomm SM6450: Octa Core - 4x A78 2.2GHz, 4x A55 1.8GHz
Kamera	Hauptkamera: 50 MP + 2 MP Tiefe + 2 MP Makro Frontkamera: 8 MP, 1080P @ 30 fps Video
Speicher	6 GB RAM, 128 GB ROM, microSD-Speicherkarte bis zu 2 TB
Akku	5000 mAh
USB	1× USB Typ-C
Mobilfunkstandard	GSM, UMTS, LTE, NR (5G)
Mobilfunk-Frequenzbereich	siehe Seite 92
Mobilfunk-Sendeleistung	siehe Seite 92
WLAN (Wi-Fi)-Standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
WLAN-Frequenzbereich	siehe Seite 92
WLAN-Übertragungsrate	IEEE 802.11 „a“ bis zu 54 Mbps / „b“ bis zu 11 Mbps/ „g“ bis zu 54 Mbps/“n“ bis zu 150Mbps/“ac“ bis zu 300Mbps
WLAN-Sendeleistung	siehe Seite 92
WLAN-Sicherheit	WPA2
Bluetooth-Standard	5.1
Bluetooth-Frequenzbereich	siehe Seite 92
Bluetooth-Sendeleistung	siehe Seite 92
Sicherheit	Gesichtserkennung, Fingerabdrucksensor
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungsbedingungen	0 °C bis 50 °C, bei 5 % bis 95 % relativer Luftfeuchtigkeit
Maße	167,46 × 77,40 × 9,10 mm
Gewicht	206 g
Ladegerät	Nicht im Lieferumfang enthalten. Verwenden Sie ein Ladegerät mit den folgenden Eigenschaften: Eingangsleistung: 100 - 240 V~ 50/60 Hz 0,5 A Ausgangsleistung: 5 V 3 A

# Technische Daten (Fortsetzung)

## SAR-Informationen



Dieses Gerät erfüllt die internationalen Richtlinien für die Belastung durch Funkwellen. Ihr T Phone 2 wurde so entwickelt, dass es die international empfohlenen Expositionsgrenzwerte für Funkwellen nicht überschreitet. Für die Einhaltung der HF-Expositionsrichtlinien zum Tragen am Körper, verwenden Sie Ihr T Phone 2 mindestens mit einem Abstand von 15 mm zum Körper. Der CE-Grenzwert durch Mobiltelefone liegt bei einem SAR-Wert von 2 Watt pro Kilogramm (2 W/kg). Der höchste SAR-Wert für dieses Gerät lag bei Tests am Kopf bei 0,94 W/kg\*(10 g), bei Tests am Körper bei 1,49 W/kg\*(10 g).

Weitere Informationen zum Thema SAR finden Sie in den Einstellungen unter **Über das Telefon > Rechtliche Informationen > HF-Belastung**.

# Technische Daten (Fortsetzung)

## Werte im Rahmen der ICNIRP-Richtlinien

Die folgende Liste enthält eine Übersicht der genutzten Frequenzbänder und Sendeleistung Ihres T Phone 2:

Funkstandard	Frequenz	Ausgangsleistung
GSM	B2	29,5 dBm +/-1 dB
	B3	29,5 dBm +/-1 dB
	B5	32,0 dBm +/-1 dB
	B8	32,0 dBm +/-1 dB
UMTS	B1	23,0 dBm +/-1 dB
	B2	23,0 dBm +/-1 dB
	B5	23,0 dBm +/-1 dB
	B8	23,0 dBm +/-1 dB
LTE	B1	23,0 dBm +/-1 dB
	B2	23,0 dBm +/-1 dB
	B3	23,0 dBm +/-1 dB
	B4	23,0 dBm +/-1 dB
	B5	23,0 dBm +/-1 dB
	B7	23,0 dBm +/-1 dB
	B8	23,0 dBm +/-1 dB
	B20	23,0 dBm +/-1 dB
	B28	23,0 dBm +/-1 dB
	B38	26,0 dBm +/-1 dB
NR	N1	23,0 dBm +/-1 dB
	N3	23,0 dBm +/-1 dB
	N7	23,0 dBm +/-1 dB
	N28	23,0 dBm +/-1 dB
	N38	23,0 dBm +/-1 dB
	N78	26,0 dBm +/-1 dB
2,4 GHz Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
	5150 - 5250 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
5 GHz Wi-Fi	5250 - 5350 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
	5470 - 5725 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
	5725 - 5725 MHz	13,0 dBm +/-1,5 dB
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	7,0 dBm +/-3 dB

# OPERATING MANUAL

We are delighted that you have chosen the T Phone 2.

The T Phone 2, which is based on Android software, provides a 128 GB internal memory and 5G transmission in addition to a large, high-resolution display.

The user interface of the T Phone 2 offers a range of practical functions which can interact directly with your Telekom products.

Therefore, using the T Phone 2 is the simplest way of operating your Telekom products at home.

In order to understand the functionality of the T Phone 2 and operate it in the best possible way, read the information provided in this operating manual. Observe all the information on safety and data security.

Keep this operating manual in a safe place for future reference.

# Contents

## Getting to Know the T Phone 2

Overview of the T Phone 2 .....	98
Overview of the Display .....	100
Operating the T Phone 2 .....	102
Safety Information and Data Security .....	106

## Unpacking and Setting Up

Checking the Package Contents .....	112
Putting the T Phone 2 Into Operation .....	113
Setting Up the T Phone 2 .....	116

## Personalising the T Phone 2

Defining Settings .....	120
Status Bar and Quick Access .....	122
Setting the Language .....	123
Setting the Date & time .....	123
Adapting the Display .....	125
Adapting the Tones .....	126
Optimising the Battery Life .....	127
Digital Wellbeing .....	127

## Operating the T Phone 2

Telephoning .....	130
Contacts .....	132
Messages .....	135
Email .....	138
Calendar .....	142
Camera .....	144
Photo Gallery .....	146
Clock .....	148
Google Apps .....	150

# Contents (Continued)

## Security Settings

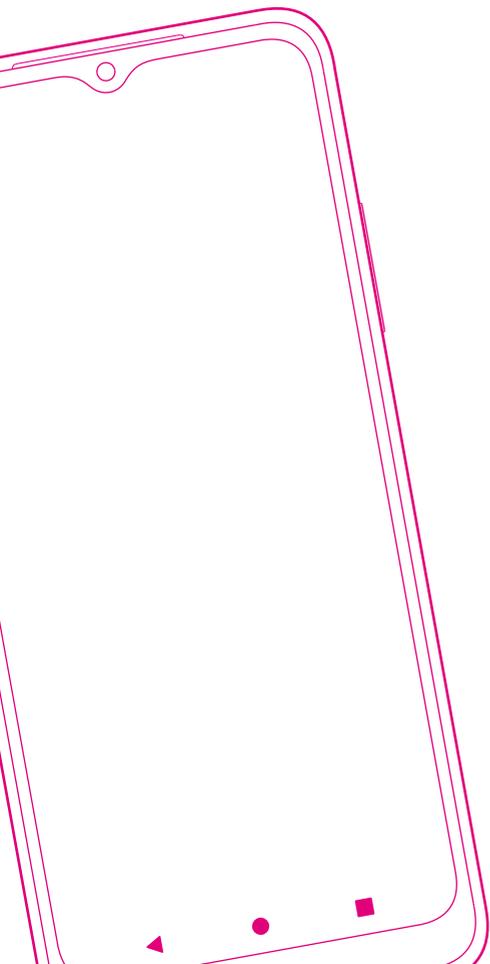
Setting Up the Screen lock .....	156
Setting Up the SIM lock .....	156
Setting Up the Fingerprint Sensor .....	157
Setting Up Face Recognition .....	157
Viewing and Changing the Encryption & credentials .....	158
Setting Up the Extend Unlock .....	158
Completing a System Update .....	159
EID .....	160

## If Problems Occur

Self-Help in the Case of Problems .....	164
Resetting the Factory Settings .....	168
Advanced Information .....	169

## Appendix

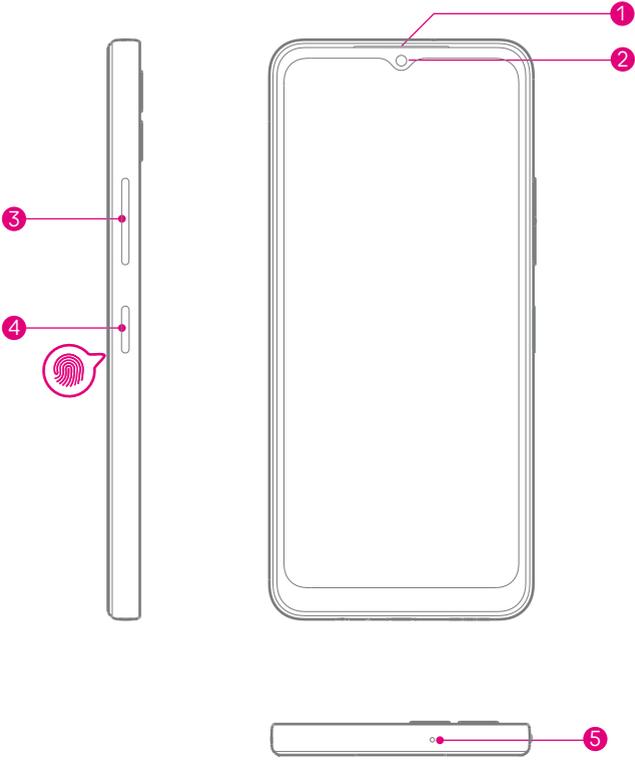
Connecting the T Phone 2 with a Computer .....	172
Cleaning and Servicing .....	173
Declaration of Conformity .....	174
Legal Notice .....	175
Warranty .....	174
Returning Old Equipment .....	179
Technical Data .....	180



# GETTING TO KNOW THE T PHONE 2

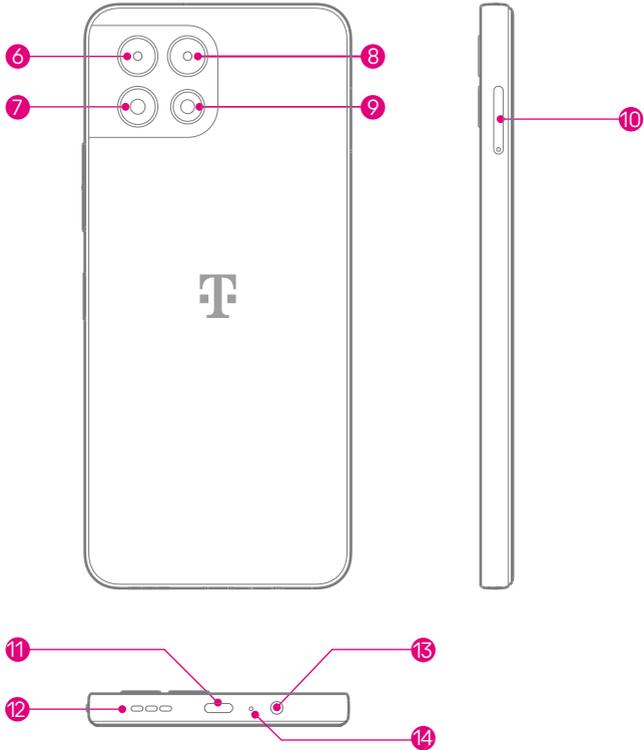
Page 98	Overview of the T Phone 2
Page 100	Overview of the Display
Page 102	Operating the T Phone 2
Page 106	Safety Information and Data Security

# Overview of the T Phone 2



- 1 Loudspeaker
- 2 Front camera
- 3 Volume +/- key
- 4 Power on/off key / Fingerprint sensor
- 5 Microphone

# Overview of the T Phone 2 (Continued)

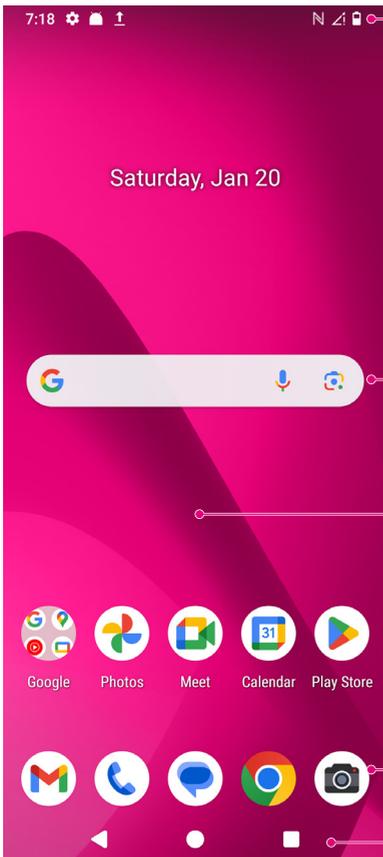


- 6 2MP depth assist
- 7 50MP main
- 8 2M macro
- 9 Flash
- 10 SIM card compartment
- 11 Power adapter socket
- 12 Loudspeaker
- 13 Headphone socket
- 14 Microphone

# Overview of the Display

## Start Screen

Place the elements (apps, widgets etc.) on the start screen for quicker access. Tap on the Home button in order to return to the start screen.



### Status bar

Indicates notifications and the operating status.  
Swipe downwards to open quick access.

### Search field

Enter a search term or tap on the microphone to enable voice input.  
Click the Google lens to search what you see.

### Start screen

Tap and hold on the screen to adapt the start screen.  
Swipe in order to switch to a different start screen.

### Favourite apps bar

Apps which are used frequently are displayed in every start screen.

### Navigation bar

Back button, Home button and App Overview button

# Overview of the Display (Continued)

## Status bar

The status bar at the top edge of the screen contains icons which indicate the status of the T Phone 2. The icons indicate functions which are active, reception quality, battery charge status, new notifications, etc.

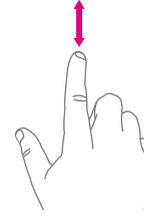
The list below contains a summary of the most frequent status icons:

Icon	Status	Icon	Status
	Wi-Fi active		Battery (fully charged)
	Network (full signal)		New message
	5G data service		Silent mode
	Airplane mode		Do Not Disturb
	Alarm		New Gmail message
	Battery (charging)		Screen record
	Location		NFC

# Operating the T Phone 2

The T Phone 2 is basically operated by applying your fingers in various ways (gestures) on the screen. The various gestures made by your fingers results in different functions being performed.

A summary of the most important gestures is provided below.

Gesture	Significance
	Tap on an element or an entry to initiate a function.
	Tap and hold on an element or an entry to mark that element or to combine it with another gesture.
	Swipe the screen content upwards or downwards to scroll through a list, for example, or scroll up or down in an internet site.
	Swipe the screen content to the left or right to scroll through the various T Phone 2 start screens, for example.

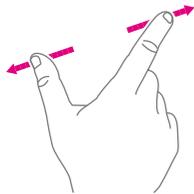
# Operating the T Phone 2 (Continued)

## Gesture

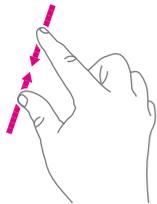
## Significance



Tap on and hold an element and drag it to the right, for example, to position it somewhere else on the screen.



Place two fingers on the object on the screen (e.g. a photo) and draw them apart to enlarge it.



Place two fingers on the object on the screen (e.g. a photo) and draw them together to make it smaller.



Tap twice on a web site or a photo to enlarge the object displayed on the screen. Tap twice on the object displayed again to return it to its initial size.



Place two fingers on the object on the screen (e.g. a map) and turn them in order to change the orientation of the object on the screen.

# Operating the T Phone 2 (Continued)

You can use the hardware keys on the T Phone 2 to perform important functions. The following hardware keys are located around the outside of the T Phone 2.

## Power On/Off Key

- Press the **Power on/off key** briefly to switch the display on or off.
- Press the **Power on/off key** longer to start the Google Assistant.
- Press and hold the **Power on/off key** and **Volume + key** to select between Emergency, Lockdown, Power off and Restart.
- Press the **Power on/off key** and **Volume - key** briefly to produce a screenshot of the current screen content.
- Press and hold the **Power on/off key** for at least 10 seconds to restart the T Phone 2.
- Press the **Power on/off key** twice to activate the camera function.

## Volume +/- Key

- Press the **Volume +/- key** to adjust the volume of the ringing tone, caller's voice during a call or the volume of the medium when listening to multimedia content.
- Press the **Volume +/- key** when a call has been received to silence the ringing tone.
- Press the **Volume +/- key** when using the camera function to take a photo.

# Operating the T Phone 2 (Continued)

In addition to the hardware keys, the T Phone 2 is also provided with software buttons. The software buttons are displayed in the navigation bar at the bottom edge of the display and are available regardless of the screen content.

Button	Significance
--------	--------------

---

## App Overview Button

- |   |  |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tap on the button to display the last apps used.</li><li>■ Swipe upwards on the display to remove a specific thumbnail from the list or scroll as far as possible to the left and tap on <b>Clear all</b> to delete all the thumbnails from the list.</li><li>■ Tap on the recent apps button and then on the <b>Screen-shot</b> button. A screenshot of the current screen content is produced.</li></ul> |
|---|--|

---

## Home Button

- |   |   |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tap on this button in any app or on any screen returns to the start screen.</li><li>■ Tap on the button and keep it pressed in to start Google Assistant. Google Assistant can be used to search for information, open apps or send messages.</li></ul> |
|---|---|

---

## Back Button

- |   |   |
|---|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Tap on this button to return to the previous screen or to close a dialog box, options menu or the notification bar.</li></ul> |
|---|---|

# Safety Information and Data Security

The T Phone 2 is a common household device intended for use in telephony and surfing within a mobile phone network. The T Phone 2 has been conceived exclusively for private use. Any other use is considered unintended use.

As with any electrical device, improper use can lead to physical injury or damage to the T Phone 2.

The descriptions in this operating manual assume that the T Phone 2 is set to its factory settings.

Observe the following safety information to protect yourself from injury and the T Phone 2 from damage.

## **Safety and Use**

The Deutsche Telekom GmbH assumes no liability for damages resulting from improper use of the T Phone 2. The use of the connected devices is subject to the General Terms and Conditions of Business of T-Mobile.

Always observe regulations regarding the use of mobile devices on aircraft issued by the applicable local authorities.

Persons (including children) with little experience of such devices should be supervised by those responsible for the safety of the respective person when using the T Phone 2.

Do not hand over the T Phone 2 to children if they are not supervised. Keep the T Phone 2 and accessories in a place which is out of reach of children.

## **Safety in Road Traffic**

When driving, always observe local laws and regulations regarding the use of wireless mobile devices and their accessories. The use of mobile devices may be prohibited or restricted in certain areas.

# Safety Information and Data Security (Continued)

## Protect Your Hearing



Risk of hearing damage through high volumes. Listening to music or callers via a headset or loudspeaker at a high volume can lead to permanent hearing damage. Avoid listening at high volumes over longer periods of time.

## Electric Shock

Never touch the charging contacts of the T Phone 2 or the power adapter with wet hands because there is a risk that electrical components could cause an electric shock.

Electrostatic discharge can lead to damage to the electrical components. Do not connect the T Phone 2 to the power adapter during a thunderstorm. There is a risk of being exposed to an electric shock in the event of lightning.

Use a battery charger with the following input power:  
100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0.5 A and output power: 5 V 3 A.

Only use rechargeable batteries, battery chargers and accessories recommended by the device manufacturer and their partners and which are compatible with the T Phone 2. The device manufacturer and their partners reject any liability for damages resulting from the use of other battery chargers or rechargeable batteries.

## Rechargeable Battery

Observe the following precautionary measures when using rechargeable batteries:

Do not short circuit and/or open the battery. This could lead to overheating, a risk of fire or bursting.

Improper handling of the battery could lead to damage to your health and the environment. Batteries/Rechargeable batteries can contain toxic and environmentally damaging heavy metals. Therefore, separate disposal and recycling of old batteries is essential for health and the environment.

# Safety Information and Data Security (Continued)

Do not short circuit the connection terminals.

Never throw batteries into a fire or water.

Do not expose the battery to any mechanical loads.

Do not burn a flat battery, do not dispose of it in household waste and do not store it at temperatures above 55 °C.

A leaking battery could damage the device. If a battery starts to leak, remove it from the T Phone 2 immediately to prevent any damage. Be particularly careful when handling damaged or leaking batteries and wear protective gloves.

Prevent contact with your skin, eyes and mucous membranes. Should you come into contact with battery acid, wash the affected area immediately with plenty of fresh water and seek medical attention straight away.

Avoid extreme conditions and temperatures which could affect the battery, e.g. placing on radiators or in direct sunlight.

Only use rechargeable batteries of the type specified.

## **Ambient Conditions and Installation Location**

The T Phone 2 can warm up during operation. This is normal.

The operating temperature range recommended by the manufacturer for the T Phone 2 is 0 °C to +40 °C.

To charge the T Phone 2, connect it to an easily accessible power socket so that you can disconnect the T Phone 2 from the power supply quickly in an emergency.

Do not use your T Phone 2 near sources of heat, in direct sunlight or in wet rooms. Prevent contact with liquids, dust and vapours.

# Safety Information and Data Security

## (Continued)

The T Phone 2 is not approved for use in potentially explosive environments and in the vicinity of sensitive medical apparatus.

The T Phone 2 does not offer any protection against overloading. Ideally, disconnect the cable connection to the power adapter before a thunderstorm.

Do not set the T Phone 2 down on sensitive surfaces.

### **Repair and Cleaning**

If you suspect a technical defect on the T Phone 2, do not put the T Phone 2 into operation. Do not open the housing or attempt to complete any repair work yourself. Always contact the technical service provided by Telekom.

Only clean the T Phone 2 using a dry, soft, lint-free, antistatic cloth. Do not use any cleaning agents or solvents; they contain component parts which could damage the T Phone 2.

### **Data Security**

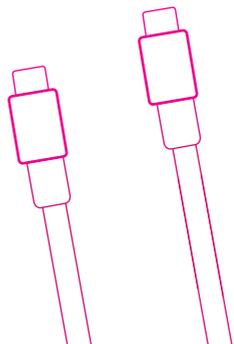
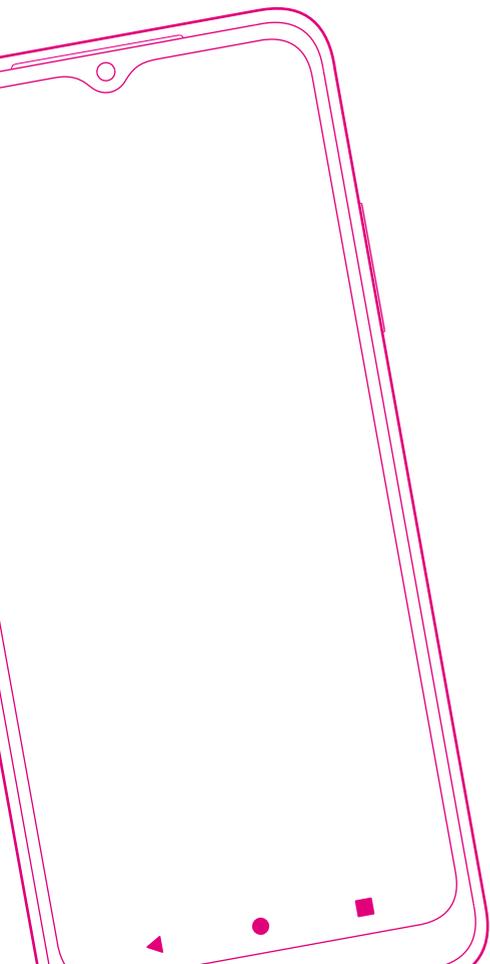
Assign reliable passwords for access to the T Phone 2 and for your Wi-Fi. Use a mixture of upper case and lower case letters, numbers and special characters. You can increase security by avoiding personal information such as email addresses, birthdays and names.

When taking photos and recording videos or audible material with the T Phone 2, always observe the applicable laws and regulations.

### **Software Updates**

Do not switch the T Phone 2 off during a software update (firmware update). Any data lost could damage the T Phone 2.

The apps installed on your T Phone 2 are automatically updated. Under certain circumstances, updates can lead to the menus, functions and displays deviating in appearance and function or that apps no longer work properly. If in doubt, contact customer service.



# UNPACKING AND SETTING UP

Page 112	Checking the Package Contents
Page 113	Putting the T Phone 2 Into Operation
Page 116	Setting Up the T Phone 2

# Checking the Package Contents



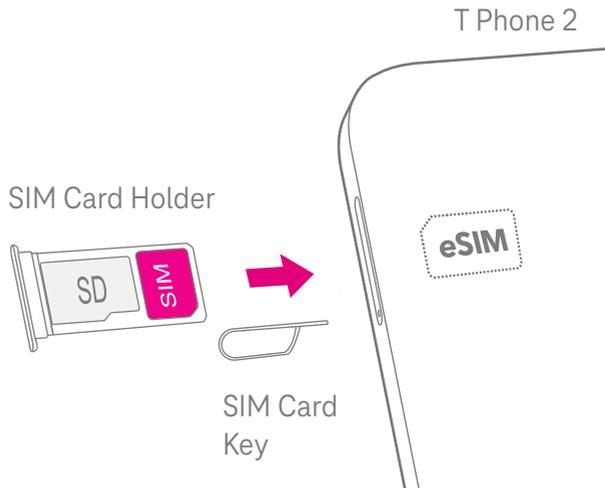
Check that the package containing the T Phone 2 is complete.

- T Phone 2 128 GB 5G
- USB cable (type C to type C)
- Quick start guide
- SIM card key

Do not put the T Phone 2 into operation if it is damaged!  
If in doubt, contact the customer service provided by Telekom.

Keep the original T Phone 2 packaging in a safe place.

# Putting the T Phone 2 Into Operation



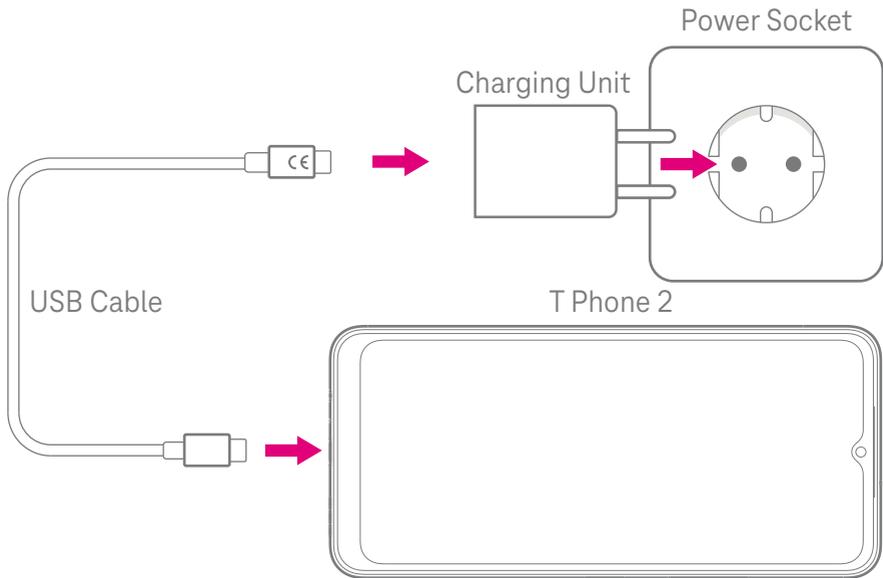
Insert a SIM card in order to be able to use all the functions provided by the T Phone 2.

**!** The T Phone 2 only supports the use of SIM cards of the type Nano SIM. Do not insert SIM cards of another type. Using SIM cards of the wrong type can lead to damage to the T Phone 2.

**i** The T Phone 2 can also be used without a SIM card. Please note that, in this case, not all the functions are available.

- 1** Insert the SIM card key in the corresponding opening and press it in until the SIM card holder springs out.
- 2** Remove the SIM card holder from the T Phone 2.
- 3** Insert the SIM card in the SIM card holder as illustrated.
- 4** Optionally: Insert a microSD memory card in the SIM card holder as illustrated.
- 5** Slide the SIM card holder back in the T Phone 2. The SIM card holder latches audibly into place.

# Putting the T Phone 2 Into Operation (Continued)



Before switching on the T Phone 2 for the first time, we recommend charging the battery fully.

- 1 Connect the USB type C connector on the USB cable to the power adapter socket on the T Phone 2.
- 2 Connect the USB type C connector on the USB cable to an appropriate charging unit (refer to Page 180).
- 3 Plug the charging unit into an easily accessible power socket. The charging process for the T Phone 2 begins.

The rear side of the T Phone 2 warms up during the charging process; this is normal.

- 4 When the charging process is completed, disconnect the connection to the power socket and to the T Phone 2.

# Putting the T Phone 2 Into Operation (Continued)

Register an eSIM during initial device setup if you got a QR activation code:

- 1 Turn on the device and select language.
- 2 Select “Download a new eSIM”.
- 3 Connect to WIFI.
- 4 Select “Download eSIM”, Camera will start and you can scan the QR code.
- 5 Select “Connect” in next step to Download the eSIM.

Register an eSIM during initial device setup if you have booked a new mobile contract with Smartphone.

- 1 Select language.
- 2 Select “Download a new eSIM”.
- 3 Connect to WIFI.
- 4 Select Next, your eSIM will be downloaded automatically.

Register an eSIM after device setup if you got a QR activation code:

- 1 Connect to WIFI or mobile data.
- 2 Goto **Setting > Network & Internet > SIMs**.
- 3 Select “Download a new SIM”.
- 4 Camera will start and you can scan the QR code.
- 5 Confirm Download.
- 6 After download go to settings and turn on SIM.

Delete an eSIM:

- 1 Connect to WIFI or mobile data.
- 2 Goto **Setting > Network & Internet > SIMs**.
- 3 Turn off SIM.
- 4 Select “Erase SIM” and confirm deletion.

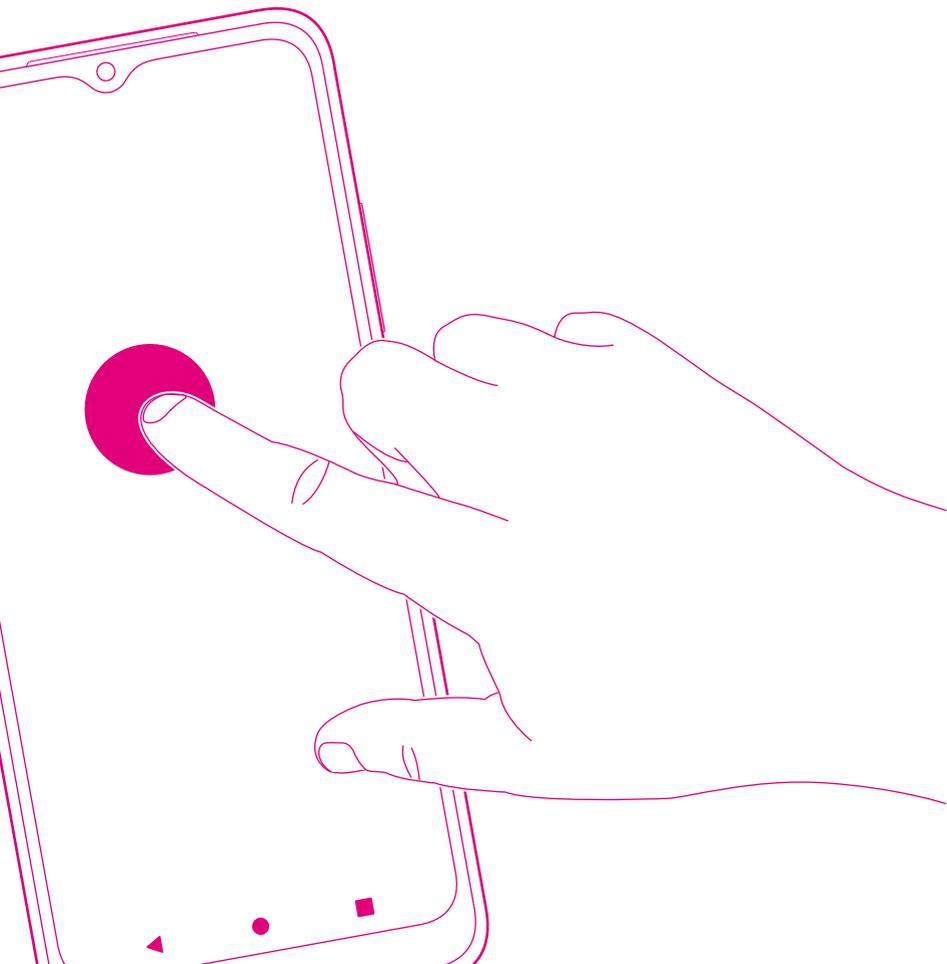
# Setting Up the T Phone 2

After switching on the T Phone 2 for the first time, the set-up wizard starts up.

Follow the instructions and set up the T Phone 2 according to your requirements.

- 1 Press the **Power on/off** key for approx. 3 seconds.
- 2 Select the required language and **Vision settings** to customize accessibility features.
- 3 Tap on the **Start** button.
- 4 If you are within range of a Wi-Fi network, select the corresponding Wi-Fi network and log on. The T Phone 2 then searches for updates of the firmware. This process may take a few minutes.
- 5 Optionally: Transfer the apps and data from your old smartphone to the T Phone 2. Follow the instructions provided by the set-up wizard.
- 6 Optionally: Log on using your Google account or create a new Google account.
- 7 Set-up a screen lock for the T Phone 2. You can choose between various methods, such as your fingerprint and face recognition.
- 8 Set-up other functions, e.g. Google Pay or your e-mail mailbox. You can also set-up these functions later.





# PERSONALISING THE T PHONE 2

Page 120	Defining Settings
Page 122	Status Bar and Quick Access
Page 123	Setting the Language
Page 123	Setting the Date & Time
Page 125	Adapting the Display
Page 126	Adapting the Tones
Page 127	Optimising the Battery Life
Page 127	Digital Wellbeing

# Defining Settings

You can set-up many features provided by the T Phone 2 according to your individual needs. You can access most settings using the **Settings** menu.

Detailed descriptions of some of the settings are provided on the following pages.

The list below contains a overview of most of the settings:

Menu	Description
Network & internet	Settings and information on Wi-Fi network, mobile phone network, data usage, hotspot and SIM cards
Connected devices	Settings on Bluetooth,Android Auto and NFC
Apps	Settings regarding the apps installed
Notifications	Settings regarding App notifications,Notification history etc.
Battery	Current battery charge status and remaining time, battery settings (e.g. energy-save mode)
Display	Settings regarding the display, such as display background, screen saver, sleep mode and font size
Sound & vibration	Settings regarding ringing tones, volume, vibration and silent.
Storage	Storage capacity and occupied storage capacity, settings regarding the memory card

## Defining Settings (Continued)

Menu	Description
Wallpaper & style	Setting regarding Home and lock screen wallpaper
Location	Switching GPS on/off, apps with location access
Security & privacy	Screen lock (PIN, unlock pattern, fingerprint)
Passwords & accounts	Setting regarding Saved password,autofill,synced accounts
Safety & emergency	Setting regarding Emergency SOS,medical info,alerts
Google	Services and settings for Google
System	Language, gestures, date and time, backup, resetting to factory settings
About phone	Model and hardware, IMEI numbers, legal information, Android version

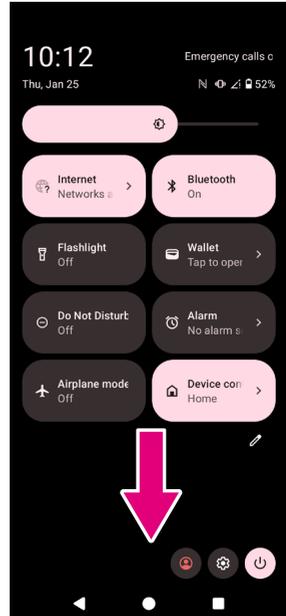
Please note that the arrangement and names of the menu options could be altered by system updates on the T Phone 2.

# Status Bar and Quick Access

The status bar indicates the current status of the T Phone 2 as well as notifications from apps and the system.

You can use the status bar to open the quick access feature. The quick access feature enables you access frequently used functions and settings from all operating situations. You can then switch functions, such as Bluetooth, Wi-Fi or GPS, on or off directly.

- 1 Tap you finger on the status bar and swipe downwards on the display. The quick access feature is opened.
- 2 Tap on the required function to switch it on or off.
- 3 Tap on  to adapt the functions and settings displayed.



# Setting the Language

The T Phone 2 supports various languages. Select the language required.

- 1 Tap on **Settings > System > Languages > System Languages**.
- 2 Tap on **+ Add a language** to select a language from the list.
- 3 Tap and hold  beside the required language and drag it to the top of the list.

# Setting the Date & time

- 1 Tap on **Settings > System > Date & time** to define the following settings.

## Use the Set time automatically

- 1 Tap on  to use the time provided by the network.

If the time provided by the network is deactivated, you can set the date and time manually:

- 1 Tap on **Date** and enter the date manually in the dialog box displayed.
- 2 Tap on **Time** and enter the time manually in the dialog box displayed.

# Setting the Date & time (Continued)

## Use the Set automatically

- 1 Set  to activate the time zone provided by the network. And you can turn on **Use location** to set time zone to allow phone time to be matched with local time.

If the set automatically is deactivated, you can select the time zone manually:

- 1 Tap on **Time zone** to select the **Region** and **Time zone** manually.

## Use the locale default

- 1 Activate  to activate the locale function.

## Use the 24-hour clock format

- 1 If the standard setting of the **Use locale** function is off, activate  to use the 24-hour clock format.

# Adapting the Display

Adapt the display according to your needs.

1 Tap on **Settings > Display** to adapt the following options.

## Dark theme

The **Dark theme** function is used to display several apps and indicators on a dark background. This improves the battery service life in the T Phone 2.

## Night Light

The **Night Light** function causes contents on the screen to be displayed in a deep yellow shade. This reduces strain on the eyes due to exposure to blue light.

## Auto-rotate screen

You can define whether the screen contents should be automatically rotated or not.

 If you use the T Phone 2 in landscape format while wearing polarised sunglasses, the light in the display could appear weaker.

Remove your polarised sunglasses or use the T Phone 2 in portrait format.

## Select the wallpaper

1 Tap on **Photos** to select the photo gallery.

2 Tap on **Settings > Wallpaper & style** to change the preinstalled images to a wallpaper you select for your locked screen and/or start screen.

# Adapting the Tones

## Adjust the volume

- 1 Press the **Volume +/-** key on the side of the T Phone 2 to adjust the volume of media, call, ring and notification tones as well as the alarm clock.
- 2 Alternatively, tap on **Settings > Sound & vibration** to adjust the volume of Media, Call, Ring and Notification tones as well as Alarm.

## Set the ringing tones

- 1 Tap on **Settings > Sound & vibration > Phone ringtone**.

## Set other sounds

- 1 Tap on **Settings > Sound & vibration** to set or adjust other sounds related to notification, alarm, dial pad, screen locking, charging and tap & click.

# Optimising the Battery Life

Complete the settings required in order to optimize the service life of the battery.

## Activate energy-save mode

- 1 Tap on **Settings > Battery > Battery Saver**
- 2 Tap on **Use Battery Saver** to activate energy-save mode.

## Reduce display brightness

- 1 Tap on **Settings > Display > Brightness level**.
- 2 Slide the  button to the left to reduce the brightness of the display.

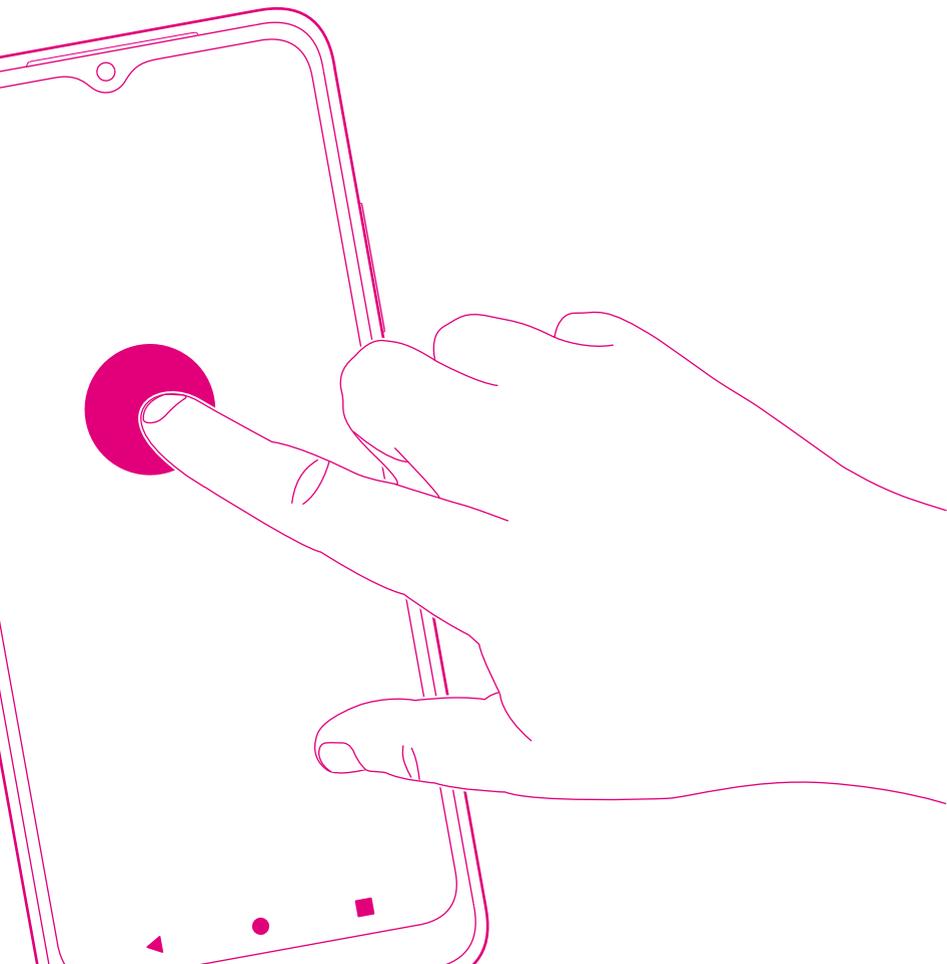
## Set the screen timeout

- 1 Tap on **Settings > Display > Screen timeout**.
- 2 Select the period of time after which the screen should be switched off.

# Digital Wellbeing

The **Digital Wellbeing & parental controls** menu provides information on the periods the T Phone 2 has been in use and even the individual apps. You can set individual time limits for using the T Phone 2.

In addition, parents can limit the time their children use the T Phone 2 and manage their browsing habits.



# OPERATING THE T PHONE 2

Page 130	To make a phone call
Page 132	Contacts
Page 135	Messages
Page 138	Email
Page 142	Calendar
Page 144	Camera
Page 146	Photo Gallery
Page 148	Clock
Page 150	Google Apps

# To make a phone call

## Calling

1 Tap on  to open the Phone app.

When entering phone numbers using the dialling keypad, numbers are suggested. If you make a mistake when entering the number, tap on the  button to delete the character.

2 Enter the required number using the dialling keypad and tap on  to make the call.

3 Alternatively, tap on the respective tabs to select a contact from the Favorites , Recents  or Contacts .

4 Tap on **Create new contact** to save the number entered in Contacts.

5 Tap on  to end a call.

## Take or reject an incoming call

When a call is received:

1 Swipe  upwards to take the call.

2 Swipe  downwards to reject the call.

3 Tap on  to reject the call by sending a pre-prepared message.

4 Press the **Volume +/-** key to mute an incoming call.

# To make a phone call (Continued)

## International calls

- 1 Tap on and hold  and dial +.
- 2 Enter the international country code followed by the full telephone number (e.g. +49).
- 3 Tap on .

## Emergency calls

A condition for using the emergency call function is a sufficient network coverage.

- 1 Dial the emergency call number and tap on .

 The emergency call function provided by the T Phone 2 works even when there is no SIM card installed and if the screen lock is active.

## Voicemail

The **Voicemail** function works like an answering machine in the case of missed calls. Before using the function, the voicemail number must have been set-up:

- 1 Tap on **Phone** .
- 2 Navigate to the  > **Settings** > **Voicemail** > **Advanced Settings** > **Setup** > **Voicemail number** menu option.

If you receive a voicemail, it is indicated in the status bar  :

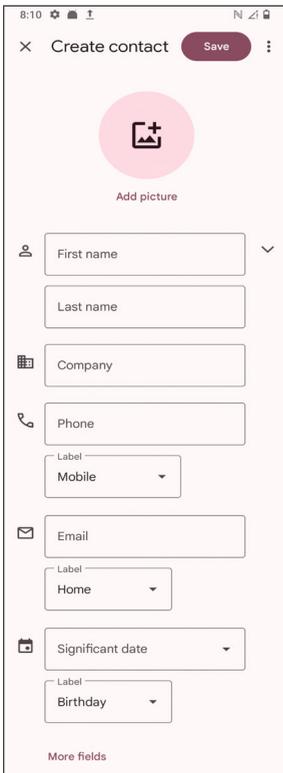
- 1 Swipe the status bar downwards and tap on **Voicemail**.
- 2 Alternatively, tap on  to open the Telephony app and press and hold 1 to open the voicemail.

# Contacts

The **Contacts** function provides quick, easy access to your contacts. You can use the T Phone 2 to display or create contacts and synchronise them with your Gmail contacts or other apps in Internet or on your T Phone 2.

- 1 Open the **Apps** menu and tap on  to open the contacts.

## Adding contacts



8:10 8:10 8:10 8:10 8:10

× Create contact Save

 Add picture

First name

Last name

Company

Phone

Label Mobile

Email

Label Home

Significant date

Label Birthday

More fields

- 1 Tap on  in the contact list to create a new contact.
- 2 Enter the name of the contact person and other contact details. If required, add a photo. Swipe upwards or downwards to access more input fields.
- 3 Tap on **Save** to save the contact details or on  and **Discard** to cancel the process.

## Editing contacts

- 1 Tap on the contact details  on the screen in order to edit contacts.
- 2 Tap on **Save** to save the contact details.

# Contacts (Continued)

## Adding/Removing favourites

- 1 Tap on a contact to display the contact details screen. Tap on  to add the contact to your favourites.
- 2 Tap on  again to remove a contact from your favourites.

## Deleting contacts

From the contacts list:

- 1 Tap on and hold the contact you want to delete and tap on  and **Delete**.
- 2 Select the checkbox for all the contacts and tap on  and **Delete** to delete all the contacts.

From the contact details screen:

- 1 Tap on  and then on **Delete**. Tap on **Delete** again to confirm the prompt which appears.

 As a result of the synchronisation of the T Phone 2, the contact deleted is also deleted from other apps and the backup.

## Sharing contacts

You can share an individual contact with other contacts by sending the vCard of the contact via Nearby Share, Drive, Messages, Gmail and Bluetooth.

- 1 Tap on and hold the required contact from the contact list and tap on , or tap on contact to select  and then **Share**.

# Contacts (Continued)

## Other options

**1** Tap on **Fix & manage** in the contact list to make further adjustments.

### Manage SIM

Tap to choose **SIM** to **Select contacts** which you want to **Import** or tap on  to remove.

### Import/Export

Import or export contacts between your T Phone 2, SIM card, microSD card and phone memory.

## Settings:

### Your info

Tap to set-up your profile.

---

### Accounts

Tap to add an account and configure related information.

---

### Sort by

Tap to sort the list according to forename or surname.

---

### Name format

Tap to choose whether to display first name or last name

---

### Theme

Tap to switch to a light or dark theme.

---

### Default account for new contacts

Tap to select the standard memory location for new contacts.

---

### Phonetic name

Tap to fade the phonetic name in or out.

---

### Blocked numbers

Add numbers to prevent receipt of calls or texts from these persons.

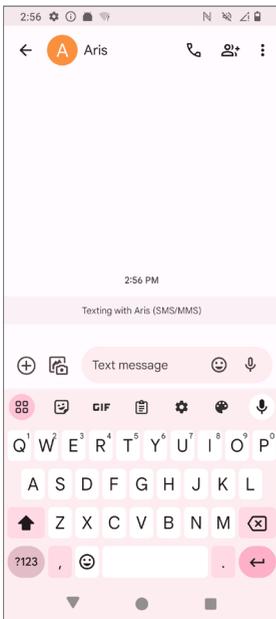
# Messages

The messaging app is used to send and receive text messages (SMS) and multimedia messages (MMS).

- 1 Open the **Apps** menu and tap on  to open the messaging app.

## Creating a message

- 1 Open the messaging list on the screen and tap on  to create a text/multimedia message.



## Sending a text message (SMS)

- 1 Use the **To** field to enter the name or phone number of the recipient in the address bar or tap on  to add recipients.
- 2 Tap on the **Text message** bar to enter the text for the message.
- 3 Tap on  to gain access to emoticons.
- 4 Tap on  to send the text message.

An SMS message can contain up to 160 characters. In the case of messages exceeding 160 characters, another SMS is automatically created. This can lead to extra charges depending on the mobile phone contract.

# Messages (Continued)

To the right of the text field is a counter which indicates how many characters can still be entered in the current message.

 Certain letters (e.g. ones with accents) are counted as more than one character. Pay attention to the counter beside the text field.

## Sending multimedia messages (MMS)

MMS enables video clips, photos, audio files and vCards to be sent to compatible terminal devices and email addresses.

- 1 Enter the phone number of the recipient in the **To** field.
- 2 Tap on the **Text message** bar to enter the text for the message.
- 3 Tap on  to add an emoticon, your location, a contact or file.
- 4 Tap on  to select a photo or video.
- 5 Tap on  to send the multimedia message.

# Messages (Continued)

## Managing messages

On receiving a message (SMS/MMS), a notification message icon in the status bar of the T Phone 2. Swipe the status bar downwards to open the notification field and tap on the notification to open the new message.

Alternatively, open the notification app  to read the message received. Messages are indicated as conversations.

- 1 Tap on a message to open the screen in which to write a message.
- 2 Tap on  to call the number.
- 3 Tap on  to save the number in the contacts or display the contact details if the number has already been saved.
- 4 To answer a message, enter the text and then tap on .
- 5 If you touch and hold a message, the following options are available for selection:  Copy text,  Delete,  Star message,  Set Remainder,  View details.

# Email

The T Phone 2 provides the Gmail app in order to send and manage emails.

## Setting up Gmail

- 1 Open the **Apps** menu and tap on **Gmail** to open the Gmail app.
- 2 Tap on **+** to add an email address. The email set-up process guides you through steps necessary to set-up an email account.
- 3 Select the type of email account you have and enter the email address and password of the account that you want to set-up.
- 4 If the account entered is not provided by your service provider for the T Phone 2, tap on **Other** and enter the email address.
- 5 Then tap on **NEXT** to select an account type and enter the password for your email.
- 6 Enter the relevant data for the server and port regarding the incoming server and the outgoing server.
- 7 Tap on **Finish** to conclude the set-up process.
- 8 To add another email account, tap on **+ Add an email address**.
- 9 Select the **Other** email set-up option. Alternatively, tap on the account name in top right corner and then tap on **Add another account**.

# Email (Continued)

## Sending an email

- 1 Open the **Inbox** and tap on  .
  - 2 Enter the email address(es) of the recipient(s) in the **To** field.
  - 3 If necessary, tap on  > **Cc/Bcc** to add a copy or blind copy to the email.
  - 4 Enter the subject and write the content of the email in the corresponding fields.
  - 5 Tap on  to append an attachment.
  - 6 If you want to send the email later, tap on  and then **Save draft**. Alternatively, press the **Back key**.
  - 7 Tap on  to send the email.
  - 8 If you want to discard the email, tap on  and then **Discard**.
  - 9 To add a signature that will appear on all of your emails, tap on  and select **Settings**. Select the email account for which you want to select or change the signature and then tap on **Mobile signature** to modify it.
-  If the **Password incorrect** error message appears when setting up the Gmail account in the Gmail app, check the options on the following pages.

# Email (Continued)

## Option 1

### Generate an app password

An App password is a 16-digit passcode that provides an app or device permission to access your Google account.

If you use the 2-step verification method and the **Password incorrect** error message appears when attempting to access your Google account, an app password may solve the problem.

- 1 Use your internet browser to open the homepage containing your app passwords and log on to your Google account:  
<https://myaccount.google.com/security/signinoptions/two-step-verification>
- 2 Tap on **Select app** and select the Gmail app.
- 3 Tap on **Select device** and select your T Phone 2.
- 4 Tap on **Generate** and follow the instructions for entering the app password (the 16-digit code in the yellow bar).
- 5 Then tap on **Finish**.

After the process has been completed, the app password is no longer displayed for security reasons. However, a list of apps and devices appears for which you have created app passwords.

If generating an app password does not resolve the problem, proceed with Option 2.

# Email (Continued)

## Option 2

### Allow less secure apps

- 1 Use your internet browser to open the homepage containing your security settings and log on in your Google account:  
<https://www.google.com/settings/security/lesssecureapps>
- 2 Select **My account** and then **Less secure apps**.
- 3 Access the **Access for less secure apps** field and select the **Turn on** option.
- 4 Setup your email account in the Gmail app using your user name and password.

If generating an app password does not resolve the problem, proceed with Option 3.

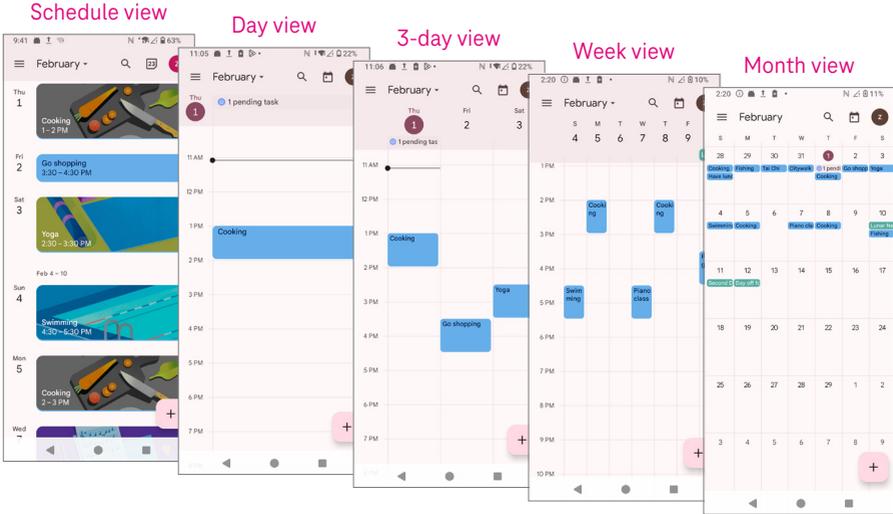
## Option 3

### Access Gmail via the browser

Follow the steps below to gain access to your Gmail account via the internet browser without changing any security settings:

- 1 Use your internet browser to open the Gmail homepage and log on in your Google account: <https://www.google.com/gmail>
- 2 Enter your user name and password to log on.

# Calendar



You can use the calendar to plan and keep track of various events (meetings, appointments etc.).

- 1 Swipe upwards on the start screen and then tap on **Calendar**.

## Displaying the calendar

Select how the calendar is displayed from the following options: **Schedule view**, **Day view**, **3-day view**, **Week view**, **Month view**

- 1 Tap on  and select the required calendar view.

# Calendar (Continued)

## Creating a new event

You can add new events regardless of the calendar view set:

- 1 Tap on  and enter all the necessary information regarding the new event. If the event will take up a whole day, set  to All day.
- 2 Invite the guests to the event. Enter the email addresses of all the guests you intend to invite. Separate the email addresses by commas.
- 3 Tap on **Save**. The guests you have invited receive an invitation via email.

Creating an event directly in the Day, 3-day or Week view:

- 1 Tap on an empty field in the calendar.
- 2 Select a time range and tap on  to create the event.

## Editing or deleting an event

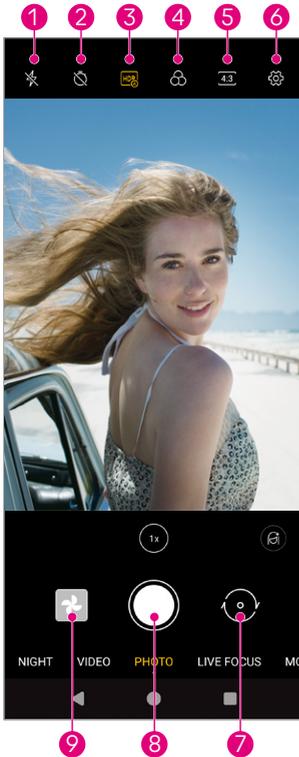
- 1 Tap on the required event to display the details. Tap on  to edit the event.
- 2 Tap on  and **Delete** to delete the event.

## Event reminder

If a reminder has been set for an event, the impending event is displayed on the start page.

- 1 Tap on an event to display the list of calendar notifications.

# Camera



- 1 Select the options for Flash mode: Off, Auto, On, Always
- 2 Select the countdown
- 3 Select HDR mode to select HDR mode: Off, On, Auto
- 4 Select a filter
- 5 Select the shot size
- 6 Access more options
- 7 Switch between front and main camera
- 8 Take a photo
- 9 View photos/videos taken

## Accessing the camera

- 1 Tap on **Camera** on the start screen.

## Taking a photo

- 1 Position the T Phone 2 so that the subject or landscape required can be seen in the display. If necessary, tap on the object in the display to bring it properly into focus.
- 2 Tap on  to take the photo and save it.
- 3 For continuous shooting, keep  pressed.

# Camera (Continued)

## AI Scene optimizer

You can access more options to select the AI scene optimizer which is a new function.

- Automatically optimize camera setting such as color, contrast and brightness to make scenes look more vivid.

## Recording a video

- 1 Tap on VIDEO to open Video mode.
- 2 Tap on  in the middle of the display to start recording the video.
- 3 You can also tap on  to take a picture while recording the video.
- 4 Tap on  to stop the recording and save it.



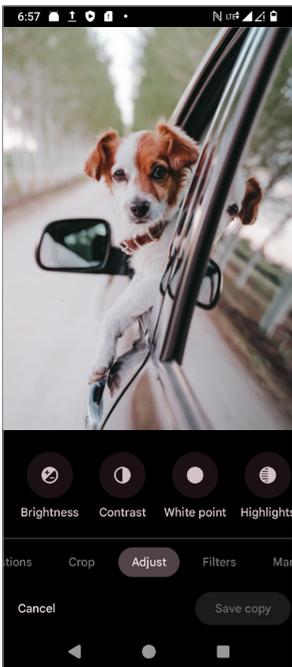
## Opening, editing and sharing photos/videos

- 1 Tap on  then on Gmail, Bluetooth or Message to share the photo or video.
- 2 Tap on  to edit the photo or video.
- 3 Tap on  to examine the photo with Google Lens.
- 4 Tap on  to delete the photo or video.
- 5 Tap on  to return to Camera mode.

# Photo Gallery

The photo gallery serves as a media player with which to display photos and play videos. Photos and videos are sorted in the photo gallery according to moments and albums.

- 1 Open the **Apps** menu and tap on **Photos** to open the photo gallery.
- 2 Tap on a photo/video to view or play it.
- 3 Swipe to the left/right to view the previous or following photos/videos.



## Editing/Sharing photos

You can edit photos, share them with friends or use them as contact photos and wallpaper.

- 1 Tap on the photo you want to edit.
- 2 Tap on the photo again in the full screen view.
- 3 Tap on  to share the photo or on  to delete it. Tap on  and select **Use as** to use the photo as a contact photo or wallpaper.
- 4 Tap on  to edit the photo.

# Photo Gallery (Continued)

✦ <b>Suggestions</b>	Select <b>Enhance</b> , <b>Warm</b> or <b>Cool</b> to adjust the picture colour.
<b>Crop</b>	Select between  ,  ,  and <b>Reset</b> .
<b>Adjust</b>	Adjust the <b>Brightness</b> , <b>Contrast</b> and other options using a slide control.
<b>Filters</b>	Choose between various preinstalled filters.
<b>Markup</b>	Personalize a photo individually by drawing or writing on it.

# Clock

For access to the clock, swipe upwards on the start page and then tap on **Clock**.

## Setting world clocks

- 1 Tap on  on the clock screen.
- 2 Tap on  to add a time zone.

## Setting alarms

- 1 Tap on  on the clock screen.
- 2 Switch on  to activate an existing alarm or tap on  to add a new alarm. The following options appear:



**Add label**

Tap to set a name for the alarm.

---



**Pause alarm**

Tap to select the dates to pause your alarm.

---



**Alarm sound**

Tap to select ringing tone for the alarm.

---



**Vibrate**

Select the checkbox to activate the vibration feature.

---



**Google Assistant Routine**

Tap to enter Google Assistant Routine.

---

**Dismiss**

Tap to switch the alarm off.

---



**Delete**

Tap to delete the alarm.

# Clock (Continued)

## Setting the timer

- 1 Tap on  in the clock screen.
- 2 Enter the time in the sequence seconds, minutes and hours.
- 3 Tap on  to activate the countdown.
- 4 Tap on  to add another timer to the panel.
- 5 Tap on  to deactivate the countdown.
- 6 Tap on  to activate the countdown.
- 7 Tap on  to delete current countdown timer.

## Setting the stopwatch

- 1 Tap on  in the clock screen.
- 2 Tap on  to activate the stopwatch.
- 3 Tap on  to display a list of data records according to the updated time.
- 4 Tap on  to deactivate the stopwatch.
- 5 Tap on  to clear all stopwatches .

## Setting the bedtime

The **Bedtime**  function enables you to define a time after which you receive no notifications and the T Phone 2 is muted. During this time, you hear relaxing sounds.

# Google Apps

Many Google apps providing numerous functions are already preinstalled on the T Phone 2.

A condition for being able to use the full range of functions provided by the Google apps is a Google account. You can register for a new Google account or log on using your existing Google account.

This operating manual contains an overview of the Google apps with a short description of the functions.

Further information on the Google apps is available on Google websites.



## Google

Your bookmarks, browser history and settings can be synchronised with your Google account on all the devices on which the browser is installed.

---



## Gmail

Gmail is the web-based email service provided by Google and is configured when the T Phone 2 is configured for the first time. Gmail can be used to send and receive emails, manage and archive emails by labels and much more. Emails can be automatically synchronised with your Gmail account.

---



## Chrome

Chrome is the internet browser from Google. You can synchronise your bookmarks and history on all your devices using the Google account.

# Google Apps (Continued)



## Maps

Maps provides satellite images, street maps, 360° panoramic views of streets, real-time traffic conditions and route planning for travelling by foot, car, or public transport. This app can be used to determine your current location, search for a location and propose routes for journeys.

---



## YouTube

YouTube is an online video-sharing platform on which users can upload, view, and share videos. Content currently available includes video clips, TV clips, music videos, and other content such as video blogging, short original videos, and educational videos. YouTube supports a streaming function that allows you to start watching videos almost as soon as they begin downloading from the internet.

---



## Drive

A file storage and synchronization service created by Google, which allows users to store, share and edit files in the cloud. Files stored in Drive are kept secure and can be accessed from any device by logging in to your Google account. Files or folders can be shared privately with other Google account users. Search for the required app in Play Store, download it and then follow the installation guide to install the app. You can also uninstall and update an app as well as manage your downloads.

---



## Meet

This is a video chat mobile app that allows users to make video call to people in their contact list once their phone numbers are verified.

# Google Apps (Continued)



## Photos

Google Photos is a photo gallery which stores and backs up your photos and videos. It also automatically analyses photos and organizes them into groups so that you can quickly find the photos you need.

---



## YT Music

YT Music Downloader simplifies downloading videos and music from YouTube. The YT Music Downloader can be used to download videos and music from YouTube. You can save any videos or convert these videos to music. The app then saves the music automatically as files in MP3 format. You can then access this music offline and via different devices to which you have transferred the files.

---



## Play Store

Play Store is the official app store for the Android operating system in which you can find more apps and games and download them. The apps/games are either free of charge or liable for costs.

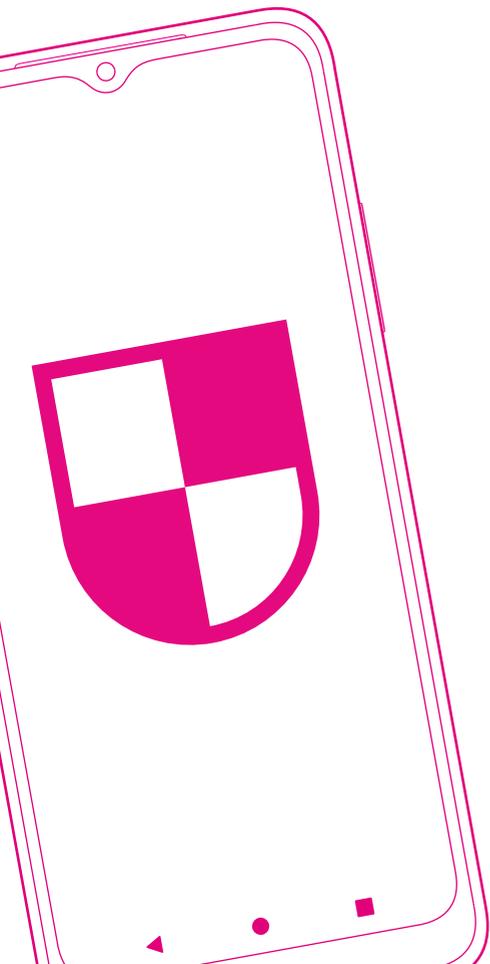
---



## Files

Files displays all data stored on the T Phone 2 including memory card inserted. This includes apps and media files, for example, downloaded from Play Store, YouTube or other locations; videos, pictures or audio files you have recorded, as well as data transferred via Bluetooth, USB cable etc.





# SECURITY SETTINGS

Page 156	Setting Up the Screen lock
Page 156	Setting Up the SIM lock
Page 157	Setting Up the Fingerprint Sensor
Page 157	Setting Up Face Recognition
Page 158	Viewing and Changing the Encryption & credentials
Page 158	Setting Up the Extend Unlock
Page 159	Completing a System Update
Page 160	EID

# Setting Up the Screen lock

The screen lock protects your T Phone 2 from unauthorised access. Activate one of the following screen locks: **Pattern**, **PIN** or **Password**.

After switching on the T Phone 2, the screen must be unlocked by unlocking the screen lock defined.

**1** Tap on **Settings > Security & privacy > Device unlock > Screen lock**.

**2** Select a screen lock.

If you select **None** or **Swipe**, the T Phone 2 can be used without a screen lock.

 It is recommended to use the screen lock function to protect your T Phone 2 from unauthorised access.

# Setting Up the SIM lock

The SIM lock protects the SIM card from unauthorised access.

The SIM lock is a 4-digit PIN. The PIN must be entered in the device (e.g. smartphone, tablet) when accessing data on the SIM card or attempting to connect to a mobile phone network.

Please note that if the SIM card is locked, it is not possible to use the telephone function or receive messages. An emergency call is still possible if the SIM card is locked.

# Setting Up the Fingerprint Sensor

The fingerprint sensor can unlock the screen lock by touching the **Power on/off button**.

- 1 Tap on **Settings > Security & privacy > Device unlock > Face & Fingerprint Unlock > Fingerprint**.
- 2 Follow the instructions to set-up the fingerprint sensor with one or more fingers on the T Phone 2.

**i** A condition for using the fingerprint sensor is the availability of an alternative screen lock (pattern, PIN, password).

# Setting Up Face Recognition

The face recognition lock can unlock the screen lock by means of the front camera.

- 1 Tap on **Settings > Security & privacy > Device unlock > Face & Fingerprint Unlock > Face Unlock**.
- 2 Follow the instructions to set-up the face recognition function on your T Phone. When setting up the function, ensure that you look into the display of the T Phone 2.

**i** A condition for using the face unlock function is the availability of an alternative screen lock (pattern, PIN, password).

## Viewing and Changing the Encryption & credentials

The encryption status and log on information of the T Phone 2. can be viewed and changed.

- 1 Tap on **Settings > Security &privacy > More security & privacy > Encryption & credentials.**
- 2 Adjust the encryption or credentials as necessary.

 The adjustment of the encryption or credentials is not normally necessary and should only be completed by skilled technicians. If in doubt, contact customer service.

## Setting Up the Extend Unlock

The **Extend unlock** function can, under certain circumstances, unlock the T Phone 2 automatically, e.g. when carrying it with you or you are in a defined residence.

More information is available on the Google website.

- 1 Tap on **Settings > Security &privacy > More security & privacy > Extend Unlock.**
- 2 Follow the instructions on the T Phone 2.

# Completing a System Update

Normally, the T Phone 2 automatically searches for system updates and provides related information in the status bar.

A system update can also be completed manually:

- 1 Connect the T Phone 2 to a Wi-Fi network and ensure that it has a reliable data connection.
- 2 Ensure that the battery is fully charged before starting the software update.

The current battery charge status of the T Phone 2 is indicated on the T Phone 2 under **Settings > Battery**.

- 3 Tap on **Settings > System > System update** and tap on **Check for update**.

The T Phone 2 searches for system updates. If a system update is available, the details are displayed.

- 4 Tap on **Install** to update the T Phone 2.

 Do not switch the T Phone 2 off during the system update. This could lead to data loss or damage to the T Phone 2.

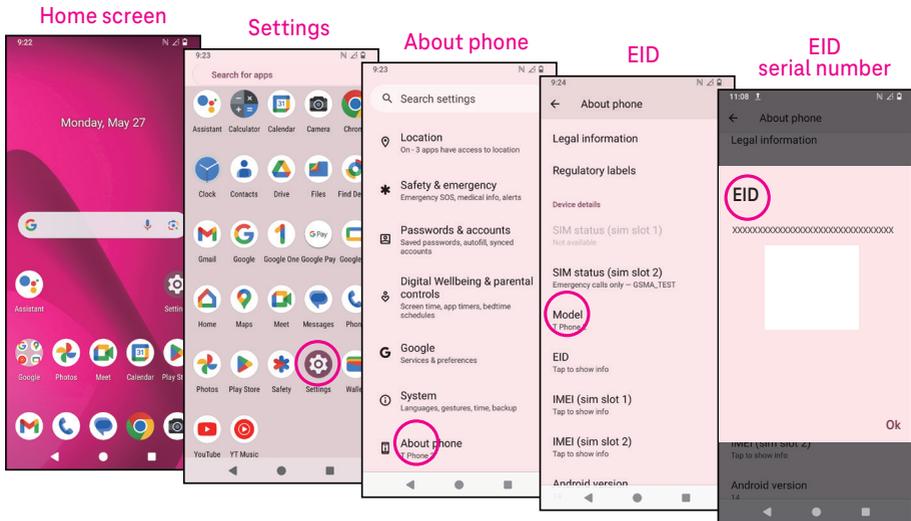
The system update can take a few minutes and necessitate the T Phone 2 be restarted.

# EID

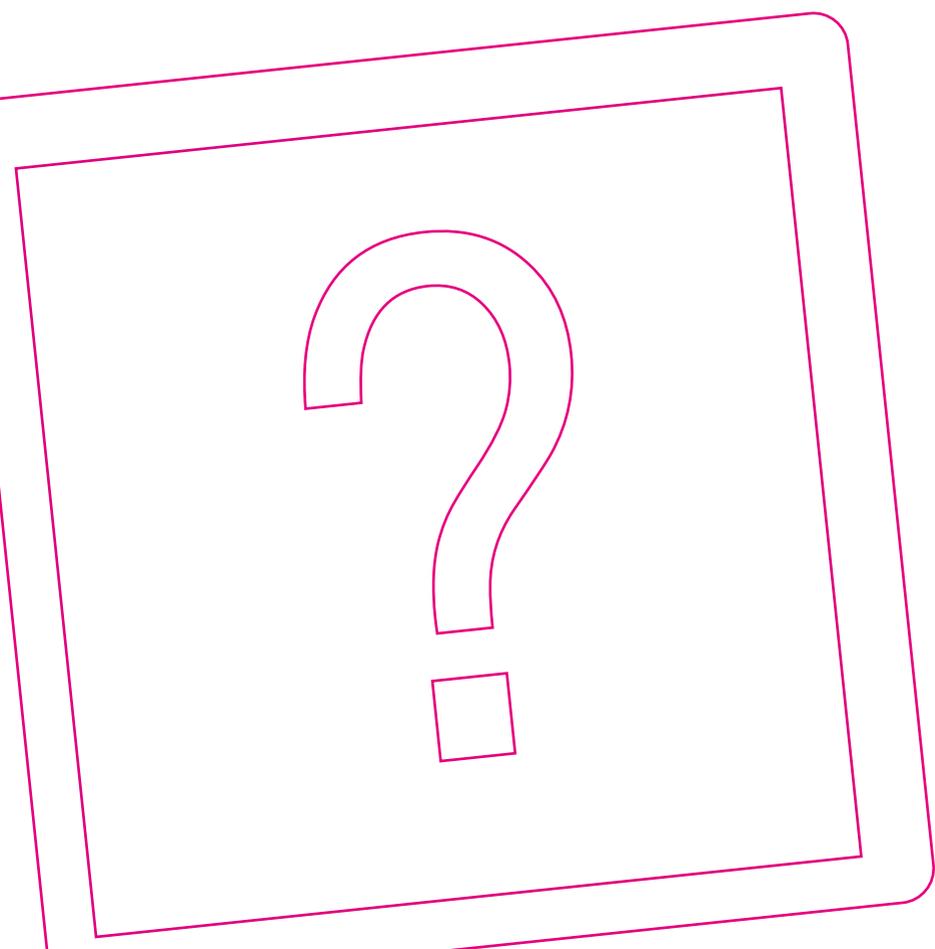
The EID (Embedded Identity Document), also known as eUICCID, is the identification number of your T Phone 2 eSIM, which consists of 32 digits. You can find the EID in device information or on the packaging of your phone.

To locate the EID of your T Phone 2 through the menu, follow these steps:

- Go to the Home screen. To open the menu, swipe up on the screen.
- Choose **Settings**.
- Scroll down. Choose **About phone**.
- Scroll down. Choose **EID**.
- Under **EID**, the EID is displayed. Return to the Home screen.







# IF PROBLEMS OCCUR

Page 164 Self-Help in the Case of Problems  
Page 168 Resetting the Factory Settings  
Page 169 Advanced Information

# Self-Help in the Case of Problems

A selection of solutions to various problems are provided on the following pages. Further information on solving problems is available online at: [www.telekom.de/hilfe](http://www.telekom.de/hilfe)

## **My T Phone 2 cannot be switched on.**

Check that the battery in the T Phone 2 is sufficiently charged. If the battery charge drops below a minimum level, the T Phone 2 switches off automatically. If the battery is discharged, it takes a short time until the T Phone 2 can be switched on after connecting the power adapter.

## **My SIM card does not fit in the T Phone 2.**

The T Phone 2 supports SIM cards in nano SIM format. If your SIM card has a different format, contact your mobile service provider and change your SIM card for one of a suitable format.

## **The "Invalid SIM card" message appears.**

Ensure that the SIM card is not damaged and has been inserted correctly in the T Phone 2 (see Page 113). If in doubt, contact your mobile service provider.

## **My T Phone 2 cannot take incoming calls.**

Ensure that the T Phone 2 is switched on and not in Flight mode. To receive calls, you must have a valid mobile phone contract and adequate reception in a mobile phone network. If necessary, change your location for better mobile service reception. If in doubt, contact your mobile service provider. Ensure you have not set-up forwarding or a lock function for incoming calls .

# Self-help in the Case of Problems (Continued)

## **I cannot make outgoing calls with my T Phone 2.**

Make sure you have dialled a valid call number and tapped on **Call**. Ensure the correct international access code in the case of international call numbers.

To make calls, you must have a valid mobile phone contract and adequate reception in a mobile phone network. If necessary, change your location for better mobile service reception. If in doubt, contact your mobile service provider. Ensure you have not set-up forwarding or a lock function for outgoing calls.

## **The caller (name or number) is not displayed.**

The name and number of a caller are only displayed when the name and phone number have been stored in the contact list in the T Phone 2. Ensure that the contact is available in the list.

The caller has possibly activated the **Calling line identity restriction** function. The call number is not displayed on your T Phone 2 in this case.

## **I cannot find my contacts in the T Phone 2.**

Ensure that the SIM card is not damaged and has been inserted correctly in the T Phone 2 (see Page 113).

Import the contacts from your SIM card into the T Phone 2.

Ensure that the required contact list is displayed in the **Contacts** app. The T Phone 2 differentiates between contacts on the SIM card, contacts in the device memory and Google contacts.

## **The sound quality of the calls is poor.**

When a call is in progress, press the **Volume +/-** key to increase the volume of the caller.

Check the mobile service reception quality at your location. If necessary, change your location for better mobile service reception. Check any accessories connected (e.g. headset, loudspeakers) for soiling and correct functionality.

# Self-help in the Case of Problems (Continued)

## **I cannot use a specific function provided on the T Phone 2.**

Ensure that the corresponding function (e.g. Wi-Fi call) is supported by your mobile service contract. If in doubt, contact your mobile service provider. Ensure that no further accessories (e.g. headset) is required for the corresponding function.

## **I cannot find a specific function provided.**

The T Phone 2 is provided with a search function. Tap on **Settings** and enter the search term in the search term field.

## **A phone number from my contacts is not called.**

Ensure that the phone number has been entered correctly in the contact list. Ensure the correct international access code in the case of international call numbers.

## **My T Phone 2 cannot establish a connection to a mobile phone network or "No service" is displayed.**

Ensure that the T Phone 2 is not in flight mode.

To connect to a mobile phone network, you must have a valid mobile phone contract and adequate reception in a mobile phone network. If necessary, change your location for better mobile service reception. If in doubt, contact your mobile service provider. If you are outside the range of your mobile phone network (e.g. when travelling abroad), it may be necessary for you to activate the **Roaming** function. Please note that additional roaming charges may accrue.

# Self-help in the Case of Problems (Continued)

## **My T Phone 2 cannot establish a connection to internet.**

The T Phone 2 connects to internet either via the mobile phone network or a Wi-Fi network.

Ensure that your mobile phone contract supports the internet service option. Alternatively, ensure that you are within range of a known Wi-Fi network and the credentials have been entered correctly.

Check whether your T Phone 2 has the **Cellular data** or **WiFi** options switched on. If necessary, change your location for better a mobile service or Wi-Fi reception.

## **My T Phone 2 no longer responds.**

The T Phone 2 has probably hung up.

Press and hold the **Power on/off key** until the T Phone 2 switches off.

Wait a few minutes. Switch the T Phone 2 on again.

## **My T Phone 2 switches off by itself.**

Ensure that the **Power on/off key** is not pressed by mistake.

Check the battery charge status of the battery and recharge the T Phone 2 as necessary. Reset the T Phone 2 to its factory settings (see Page 168).

## **Photos and videos can no longer be saved.**

The device memory of the T Phone 2 could be full. Check the memory capacity still available in **Settings > Storage**.

Increase the memory capacity with a compatible memory card.

# Resetting the Factory Settings

In the case of problems which cannot be solved, it may be necessary to reset the T Phone 2 to its initial factory settings.



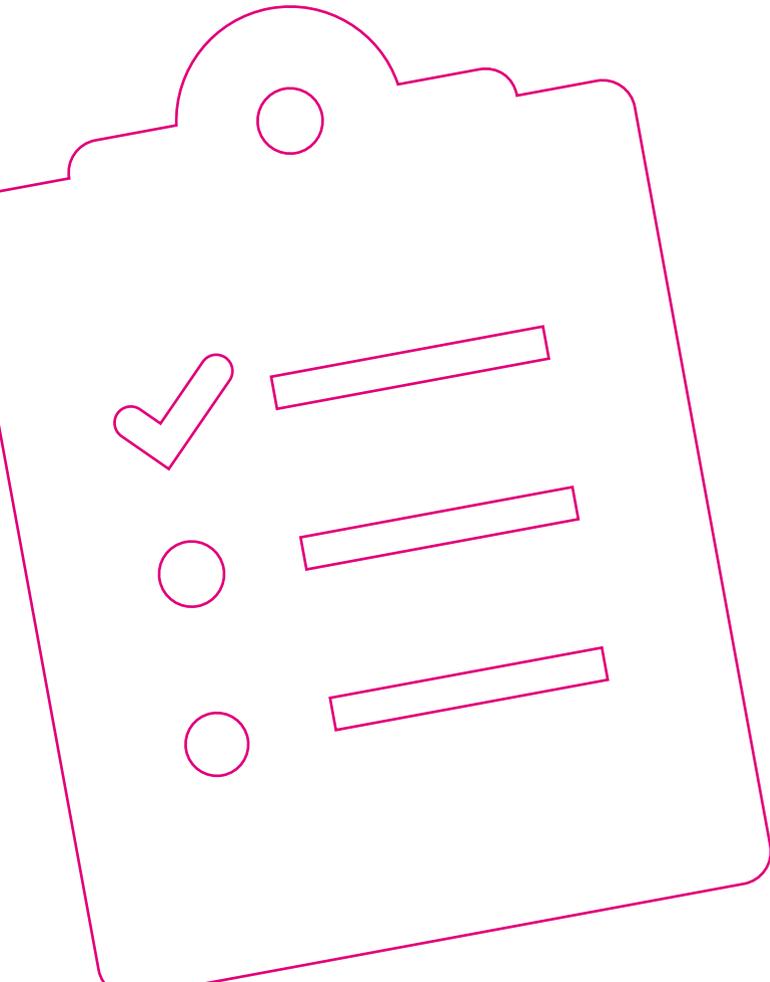
When resetting the factory settings, all personal settings and data are deleted from the T Phone 2. Complete a data backup beforehand.

- 1 Tap on **Settings > System > Reset options**.
- 2 Tap on **Erase all data(factory reset) > Erase all data > Erase all data**. The factory settings are reset and the T Phone 2 is restarted.
- 3 Set-up the T Phone 2 again (see Page 116).

# Advanced Information

Your T Phone 2 contains advanced information on the subjects of hardware, software, MAC addresses, licenses etc.

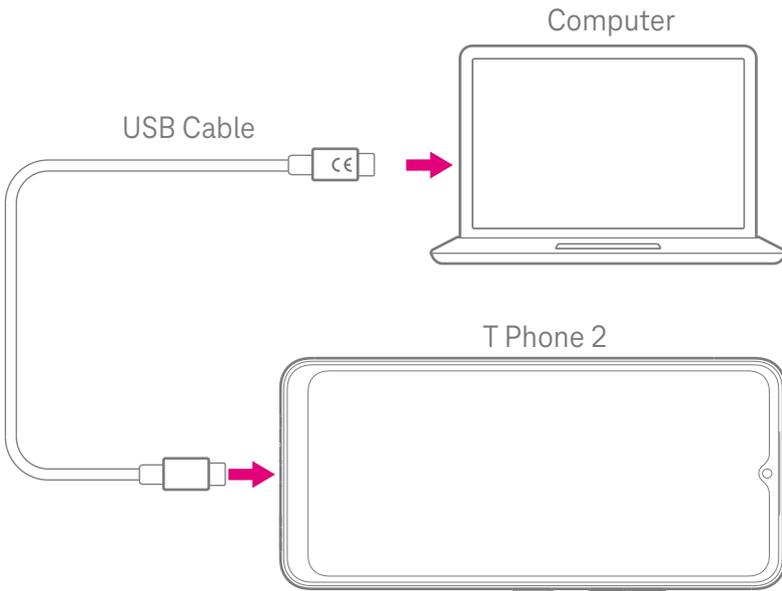
- 1 Tap on **Settings > About phone**.



# APPENDIX

Page 172	Connecting the T Phone 2 with a Computer
Page 173	Cleaning and Servicing
Page 174	Declaration of Conformity
Page 175	Legal Notice
Page 177	Warranty
Page 179	Returning Old Equipment
Page 180	Technical Data

# Connecting the T Phone 2 with a Computer



Connect the T Phone 2 with a computer. Use the USB cable supplied for this.

The computer detects the T Phone 2 as an external storage device and you can exchange files (e.g. photos and videos) between your T Phone 2 and computer.

- 1 Connect the USB C plug on the USB cable to the T Phone 2.
- 2 Connect the USB C plug on the USB cable to a free USB port on the computer.

# Cleaning and Servicing

## **Clean when necessary**

Clean the T Phone 2 with a soft, dry, antistatic cleaning cloth. Never use any cleaning agents or solvents.

## **Technical service**

An additional advisory service and configuration assistance for the T Phone 2 can be obtained from Telekom's technical service hotline.

Experienced staff are available via the hotline **0800 330 1000** during normal office hours.

Please have the serial number of your T Phone 2 to hand. The serial number is on the packaging of the T Phone 2.

Please note that the T Phone 2 contains confidential information. If you want to prevent third-parties being able to gain access to your personal data, reset the T Phone 2 to its factory settings. Remember that when doing so, all the data on the T Phone 2 is deleted.

## **Manufacturer**

Wingtech Group (Hong Kong) Limited  
Flat/RM 1802 18/F, Podium Plaza, 5 Hanoi Road  
Tsim Sha Tsui, Knowloon  
Hong Kong  
China

## **Importer**

Imported by TCCM s.r.o.  
Jindřišská 937/16  
110 00 Praha 1  
Czech Republic

# Declaration of Conformity

## CE Mark (T Phone 2)

 The Wingtech Group hereby declares that the T Phone 2 complies with the directives 2014/53/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU.

The full text of the EU Declaration of Conformity can be viewed at the following internet websites:

<https://www.tccm.cz/tphonefaqs>

Conformity with the above directives is confirmed by the CE mark on the T Phone 2.

# Legal Notice

The information below explains the various marks and logos and provides legal information.

## License texts

Legal information and licence texts concerning the T Phone 2 and related software can be viewed after selecting **Settings** and then **About phone > Legal information**.

## Bluetooth®



The Bluetooth® wordmark and logo are the property of Bluetooth SIG, Inc. and the use of these marks by the device manufacturer and their partners is based on acquisition of the relevant licenses. Other marks and trade names are the property of their respective owners.

## microSD



The microSD logo is a mark of SD-3C, LLC.



The Wi-Fi logo is a certification mark of the Wi-Fi Alliance.

## Recycling Information



Call Recycle Customer Support at 1-855-368-0829 for recycling instructions or just mention this: In the United States you may learn more about CTIA's Recycling Program at <http://www.recyclewirelessphones.com>.



- The power delivered by the charger must be between min 2.5 Watts required by the radio equipment, and max 15 Watts in order to achieve the maximum charging speed.
- This device supports the USB PD fast charging.

## Directive 2011/65/EU (RoHS)

The T Phone 2 and parts contained (cable, wires, etc.) comply with the requirements in directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ("RoHS recast" or "RoHS 2").

Further information on the worldwide observance of the RoHS stipulations can be viewed under: [www.telekom.de](http://www.telekom.de)

# Legal Notice (Continued)

## **OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE**

This document contains an open source software notice for this product. The open source software licenses are granted by the respective right holders. And the open source licenses prevails all other license information with regard to the respective open source software contained in the product.

For the Free and Open Source Software licensing rules such as conditions and obligations, please refer to the corresponding information also available in the graphical User Interface of the product in the help section.

## **WARRANTY DISCLAIMER**

THE OPEN SOURCE SOFTWARE IN THIS PRODUCT IS DISTRIBUTED IN THE HOPE THAT IT WILL BE USEFUL, BUT WITHOUT ANY WARRANTY, WITHOUT EVEN THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SEE THE APPLICABLE LICENSES FOR MORE DETAILS.

## **WRITTEN OFFER**

Deutsche Telekom hereby offers, valid for at least three years, to give you or any third party, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, on a medium customarily used for software interchange a complete machine-readable copy of the corresponding source code of the software given to you under the GNU General Public License (GPL), Version 2.0 and/or the GNU Lesser General Public License (LGPL), Version 2.1.

To receive such source codes please contact Deutsche Telekom as follows:

Telekom Deutschland GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn

# Warranty

The Deutsche Telekom GmbH provides a warranty of 24 months for your T Phone 2. The warranty relates to defects which were present at the time the T Phone 2 was handed over.

The warranty period begins at the time the T Phone 2 was handed over or initial purchase.

In the case of a defect, you initially have a right of rectification. The right of rectification relates to either improvement (e.g. repair) or the supply of a replacement product. Replaced parts or devices become the property of Telekom Deutschland GmbH.

In order to assert claims based on the terms of warranty, you must submit proof of purchase (original sales receipt or receipt, with information of date of purchase and name of sales outlet), the model designation, the serial/IMEI number and product number.

Telekom Deutschland GmbH reserves the right to reject claims under the terms of warranty if this information is not submitted.

Before sending the T Phone 2 in or returning it to the Telekom Shop, make a backup copy of the data stored on another medium because this data will be lost during repair or replacement. Unlock any screen locks prior to repair to enable service technicians access to the T Phone 2.

# Warranty (Continued)

## Exclusion of Warranty

In the following cases, the terms of warranty are excluded in respect of the T Phone 2:

- Normal wear and tear of the T Phone 2, particularly in respect of power loss of the battery.
- Scratches on plastic surfaces and all other external parts, caused during normal use of the T Phone 2.
- Damage caused by improper use, misuse, negligence or accidents.
- Completion of unauthorised disassembly, repair or modification work.
- Defects caused by the use of third-party software which bypasses the preinstalled system software ("Rooting").
- Improper testing, operation or maintenance.
- Incorrect connection, connecting the T Phone 2 to an incorrect charging unit or other accessories which are not suitable for the T Phone 2.
- Spilling foodstuffs or liquids, corrosion, rust or using the wrong voltage.
- Damage caused by natural disasters such as hurricanes, floods or earthquakes.
- The costs of repairs completed by workshops not authorised to do so (designated service partners) by Telekom Deutschland GmbH will not be reimbursed.

# Returning Old Equipment

When the device has reached the end of its service life, use the return of goods system provided by Telekom for the old device. More information is available at [www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben](http://www.telekom.de/altgeraet-zurueckgeben) or bring the old device to a collection point provided by your local waste disposal authority (e.g. recycling centre).



The adjacent symbol indicates that the old equipment must be disposed of separate from domestic waste. According to the directives on electrical and electronic equipment, owners of old equipment are legally obliged to dispose of old electrical and electronic equipment in a separate waste container.

Batteries or rechargeable batteries must, where possible and where they are not permanently installed, be removed and sorted as described prior to disposal. Batteries containing hazardous substances are identified by the above symbol. It indicates that they must not be disposed of in household waste. According to the Battery Law, consumers are legally obliged to return used batteries to the distributor or a collection point provided by the public waste disposal authorities. Dealers (Telekom or specialist dealers) take back used device batteries in normal household quantities in their retail store free of charge and take care of environmentally friendly disposal and recycling of the materials. If your dealer is not nearby, you can return used batteries to your municipal waste disposal authorities (e.g. container for batteries or recycling centre). These centres are also obliged to take back used batteries free of charge.

Before disposing of the old device, we explicitly recommend deleting all personal data and resetting the factory settings.

Telekom Deutschland GmbH is registered by the Stiftung Elektro-Altgeräte Register ("EAR Foundation") under WEEE Reg. No. DE 60800328. Information for the waste disposal authority:

The manufacturing date or marketing code is specified on the rating plate in accordance with EN 60062, Point 5.

Manufacturers are obliged to publish the fulfilment of objectives compliant to the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) on an annual basis. Information on this is published by the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety.

# Technical Data

<b>Model</b>	<b>T Phone 2</b>
Operating system	Android U
Display	6.58" IPS LCD
Processor	Qualcomm SM6450: Octa Core - 4x A78 2.2GHz, 4x A55 1.8GHz
Camera	Main camera: 50 MP + 2 MP depth + 2 MP macro Front camera: 8 MP, 1080P @ 30 fps video
Memory	6 GB RAM, 128 GB ROM, up to 2 TB microSD memory card
Rechargeable battery	5000 mAh
USB	1× USB type C
Mobile phone network standard	GSM, UMTS, LTE, NR (5G)
Mobile phone network frequency range	Refer to Page 182
Mobile phone network transmission power	Refer to Page 182
Wi-Fi (WLAN) standard	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Wi-Fi frequency range	Refer to Page 182
Wi-Fi transmission rate	IEEE 802.11 "a" up to 54 Mbps / "b" up to 11 Mbps/ "g" up to 54 Mbps/"n"up to 150Mbps/"ac" up to 300Mbps
Wi-Fi transmission power	Refer to Page 182
Wi-Fi security	WPA2
Bluetooth standard	5.1
Bluetooth frequency range	Refer to Page 182
Bluetooth transmission power	Refer to Page 182
Security	Face unlock, fingerprint sensor
Type of protection	IP54
Permissible ambient conditions	0 °C to 50 °C, at 5% to 95% relative humidity
Dimensions	167.46 × 77.40 × 9.10 mm
Weight	206 g
Charging unit	Not contained in package supplied. Use a battery charger with the following characteristics: Input power: 100 - 240 V~ 50/60 Hz 0.5 A Output power: 5 V 3 A

# Technical Data (Continued)

## SAR Information



This device fulfils the requirements in the international directives with regard to exposure to radio waves. The T Phone 2 has been developed to ensure that internationally recommended exposure limits for radio waves are not exceeded. To maintain the RF exposure guidelines for wearing devices on the body, use the T Phone 2 with a minimum distance of 15 mm from the body. The CE limit value for mobile phones is a SAR value of 2 Watts per kilogram (2 W/kg). The highest SAR value for this device when tested at the head was 0.94 W/kg\* (10 g), when tested at the body was 1.49W/kg\* (10 g).

Further information on the subject of SAR is available by tapping on **Settings** and selecting **About phone > Legal information > RF exposure**.

# Technical Data (Continued)

## Values within the scope of the ICNIRP directive

The following list contains a summary of the frequency bands used and transmission powers of the T Phone 2:

Radio standard	Frequency	Output power
GSM	B2	29,5 dBm +/-1 dB
	B3	29,5 dBm +/-1 dB
	B5	32,0 dBm +/-1 dB
	B8	32,0 dBm +/-1 dB
UMTS	B1	23,0 dBm +/-1 dB
	B2	23,0 dBm +/-1 dB
	B5	23,0 dBm +/-1 dB
	B8	23,0 dBm +/-1 dB
LTE	B1	23,0 dBm +/-1 dB
	B2	23,0 dBm +/-1 dB
	B3	23,0 dBm +/-1 dB
	B4	23,0 dBm +/-1 dB
	B5	23,0 dBm +/-1 dB
	B7	23,0 dBm +/-1 dB
	B8	23,0 dBm +/-1 dB
	B20	23,0 dBm +/-1 dB
	B28	23,0 dBm +/-1 dB
	B38	26,0 dBm +/-1 dB
NR	N1	23,0 dBm +/-1 dB
	N3	23,0 dBm +/-1 dB
	N7	23,0 dBm +/-1 dB
	N28	23,0 dBm +/-1 dB
	N38	23,0 dBm +/-1 dB
	N78	26,0 dBm +/-1 dB
2.4 GHz Wi-Fi	2412 - 2472 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
5 GHz Wi-Fi	5150 - 5250 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
	5250 - 5350 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
	5470 - 5725 MHz	18,0 dBm +/-1,5 dB
	5725 - 5725 MHz	13,0 dBm +/-1,5 dB
Bluetooth	2402 - 2480 MHz	7,0 dBm +/-3 dB



Erfahrene Mitarbeiter stehen Ihnen während der üblichen Geschäftszeiten unter der Hotline 0800 33 01000 oder im Internet unter [www.telekom.de/hilfe](http://www.telekom.de/hilfe) zur Verfügung.

Experienced staff are available to provide help during normal office hours via the hotline 0800 33 01000 or via internet at: [www.telekom.de/hilfe](http://www.telekom.de/hilfe)

Bedienungsanleitung/Operating Manual T Phone 2  
Ausgabe/Edition 2.01.2024

Den aktuellen Stand der Bedienungsanleitung erhalten Sie im Internet unter: [www.telekom.de](http://www.telekom.de)

The current version of the operating manual is available online at: [www.telekom.de](http://www.telekom.de)

**Herausgeber/ Publisher**  
Telekom Deutschland GmbH  
Landgrabenweg 151  
53227 Bonn