

Benutzerhandbuch für den



Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate.

Bei Fragen zur EMV-Leistung dieses Produkts wenden Sie sich bitte an:

Elitegroup Computer Systems Co.
No.239, Sec. 2, Ti Ding Blvd., Taipei, Taiwan 11493
886-2162-1177

Konformitätserklärung des kanadischen Ministeriums für Kommunikation

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstörungsemissionen von digitalen Geräten, die in den „Radio Interference Regulations“ des „Canadian Department of Communications“ festgelegt sind. Dieses Gerät erfüllt die lizenzfreie(n) RSS-Norm(en) von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

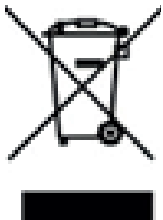
Dieses digitale Gerät strahlt keine Funkstörungen aus, die die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B überschreiten, die in den Funkstörungsvorschriften des kanadischen Kommunikationsministeriums festgelegt sind. Dieses Gerät entspricht den RSSs von Industry Canada für lizenzbefreite Funkgeräte. Der Betrieb ist unter den folgenden zwei Bedingungen erlaubt: (1) dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) der Benutzer dieses Geräts muss jede empfangene Funkstörung akzeptieren, auch wenn die Störung einen unerwünschten Betrieb verursachen kann.



CE-Zeichen. Erklärung der Übereinstimmung mit allen geltenden Richtlinien der Europäischen Union (EU). Für Fragen zur CE-Kennzeichnung: Elitegroup Computer Systems Co.
No.239, Sec. 2, Ti Ding Blvd., Taipei, Taiwan 11493
886-2162-1177

Französisch SAR/DAS (Spezifische Absorptionsrate)

Ihr Computer hat eine SAR. Weitere Informationen finden Sie im Hochfrequenz-Gesundheits-Umweltportal: www.radiofrequences.gouv.fr



In der Europäischen Union weist dieses Symbol darauf hin, dass dieses Produkt einschließlich Batterie nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, es bei einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten abzugeben. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Müllsammelstelle oder an die Verkaufsstelle dieses Produkts.

Taiwan Batterie-Recycling:

Übersetzung - bitte recyceln Sie Batterien



廢電池請回收

Sicherheitsvorkehrungen

Nachfolgend finden Sie eine Liste von Vorsichtsmaßnahmen, die der Benutzer vor der Verwendung dieses Computers kennen muss:



1. Nicht in der Nähe des Feuers oder anderer Wärmequellen aufstellen.
2. Setzen Sie das Gerät keinen Magnetfeldern aus.
3. Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus.
4. Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus.
5. Stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab, um den Computer nicht zu stark zu belasten.
6. Lassen Sie den Computer nicht fallen.

ACHTUNG

EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DIE BATTERIE DURCH EINEN FALSCHEN TYP ERSETZT WIRD. RECYCLN SIE VERBRAUCHTE BATTERIEN ENTSPRECHEND DEN ANWEISUNGEN.

ES WIRD EMPFOHLEN, DIESEN COMPUTER IN EINER UMGEBUNG ZU VERWENDEN, IN DER DIE UMGEBUNGSTEMPERATUR NICHT MEHR ALS 35°C BETRÄGT.

Inhalt

1. Kennenlernen Ihres Computers	1
Inhalt der Verpackung	1
Layout.....	2
Vorderseite.....	2
Unten	3
Rechts	4
Links	5
Rückseite des LCD-Bildschirms	6
Funktionstasten.....	7
Umklappen der Tastatur	8
Ihre drehbare Kamera.....	9
Austausch der Batterie des Eingabestifts	10
2. Verwendung Ihres Computers	11
Ein- und Ausschalten	11
Einschalten des Laptops.....	11
Erstes Einschalten	11
Ausschalten des Laptops.....	12
Versetzen des Laptops in den Ruhemodus	13
Aufwecken des Laptops.....	13
Grundlegende Bedienung des Touchpads	14
Ein Finger.....	14
Zwei Finger	14
Drei Finger.....	15
Vier Finger	16
Grundlegende Bedienung des Touchscreens	17
Anmeldung per Fingerabdruck (optional).....	19
3. Windows-Oberfläche	22
Virtuelle Desktops	22
Start mit virtuellen Desktops	22
Erstellen eines neuen Desktops	23
Taskleiste.....	24
Startmenü	24
Suchfeld - Cortana.....	25
Bereich für App-Verknüpfungen	26
Benachrichtigungsbereich	26
4. Aufbau und Anschluss	27
Bildschirm-Einstellungen.....	27
Windows-Aktivierung.....	28
Einrichten Ihres Microsoft-Kontos	28
Ersetzen des Desktops durch den Startbildschirm.....	29
Anheften und Lösen von App.....	30
Anheften einer App an das Startmenü oder die Taskleiste	30
Entfernen einer App.....	30
Wireless LAN.....	31
Aktivieren der drahtlosen Verbindung	31
Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk.....	31
Micro-SD-Kartensteckplatz.....	32
So setzen Sie Ihre Micro-SD-Karte ein	32
So entfernen Sie Ihre Speicherkarte	33
Anschließen eines externen Geräts.....	33
Anschließen an den USB-Anschluss.....	33

Inhalt

5. Batterie	34
Laden des Akkus	34
Prüfen des Batteriestatus	36
Indikatoren.....	36
Taskleiste.....	36
6. Windows-Hilfe und Fehlerbehebung	38
Fehlersuche.....	38
7. Spezifikation	41

1. Kennenlernen Ihres Computers

Inhalt der Verpackung

Packen Sie den Karton vorsichtig aus und nehmen Sie die unten aufgeführten Teile heraus. Sollte eines der Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich sofort an Ihren Händler:

1x Laptop	1x AC-Adapter und Stromkabel
	
1x Eingabestift	1x Windows 10 Lizenz (optional)
	

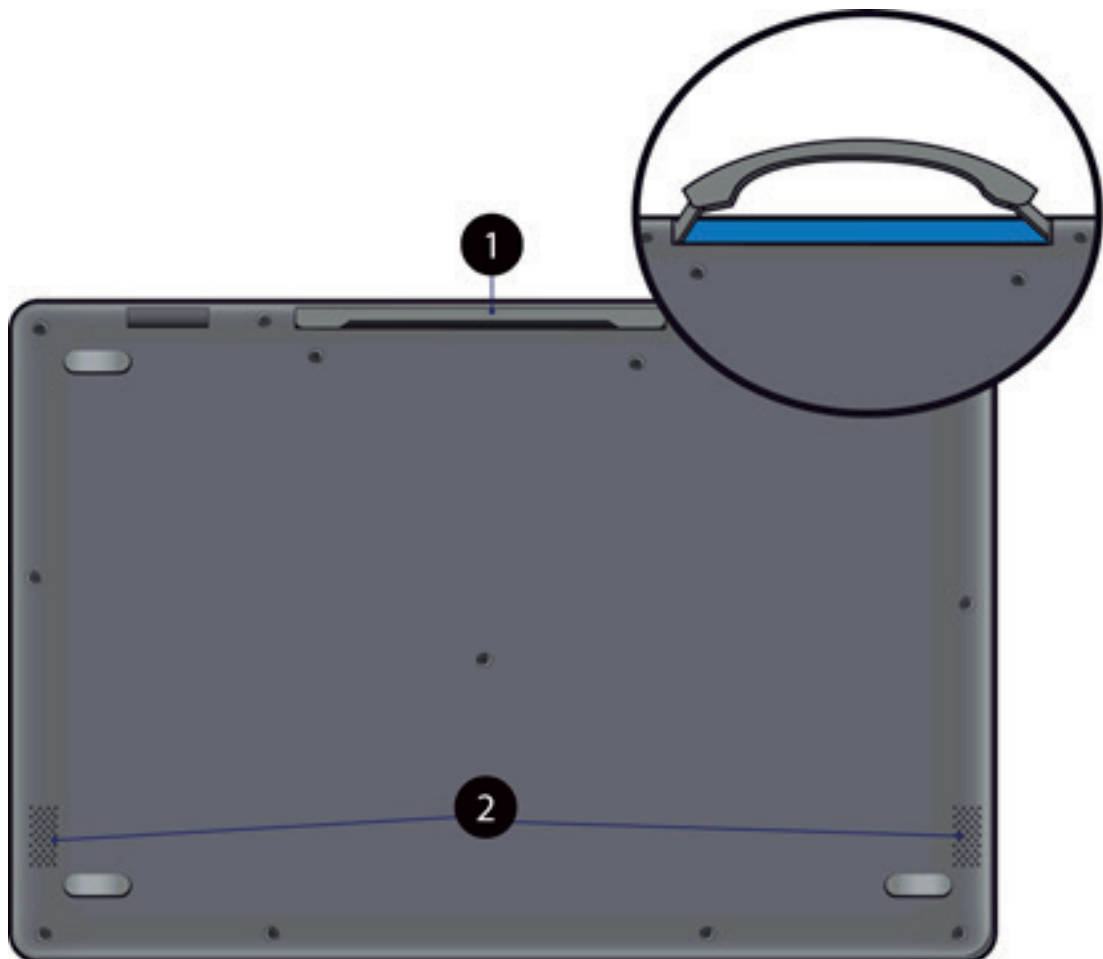
Layout

Vorderseite



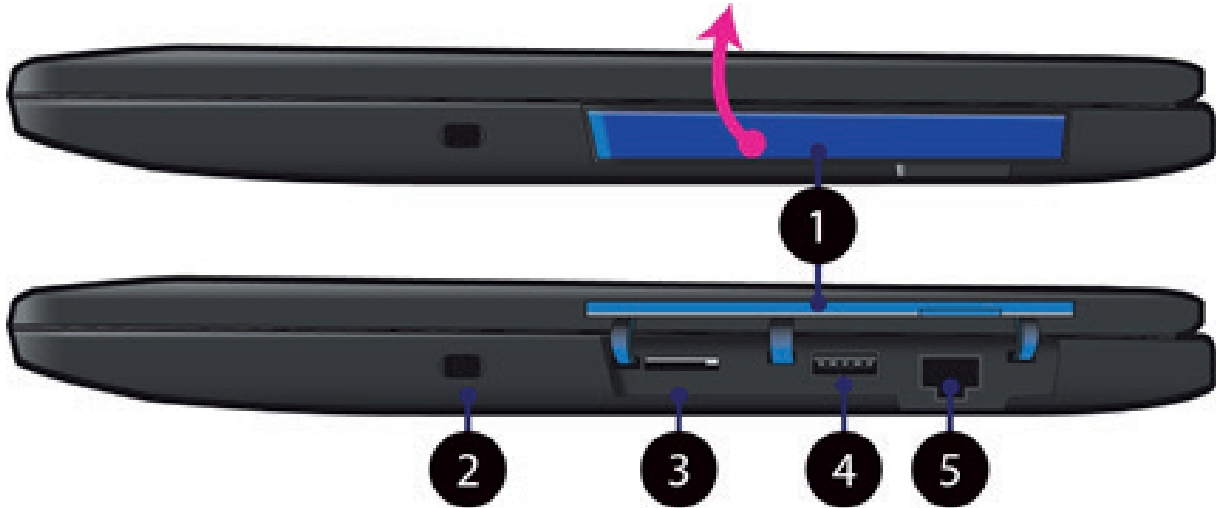
Nr.	Name	Funktion
1	Drehbare Kamera	Häufig für die Aufnahme von Selbstporträts sowie für Videokonferenzen.
2	Mikrofon	Hauptsächlich für Ton- und Sprachaufnahmen
3	Touchscreen	Das Hauptdisplay Ihres Laptops und ein See-Touch-Gerät. Sie können darauf schauen und es auch mit den Fingern berühren, um es zu steuern.
4	Netzschalter	Drücken Sie diese Taste, um den Laptop ein-/ auszuschalten.
5	Betriebsanzeige	Zeigt den Energiestatus Ihres Laptops an.
6	Eingabestift-Halter	Hier können Sie den Taststift ablegen.
7	Touchpad	Ermöglicht Ihnen die Steuerung Ihres Systems mit Hilfe von Figurengesten

Unten



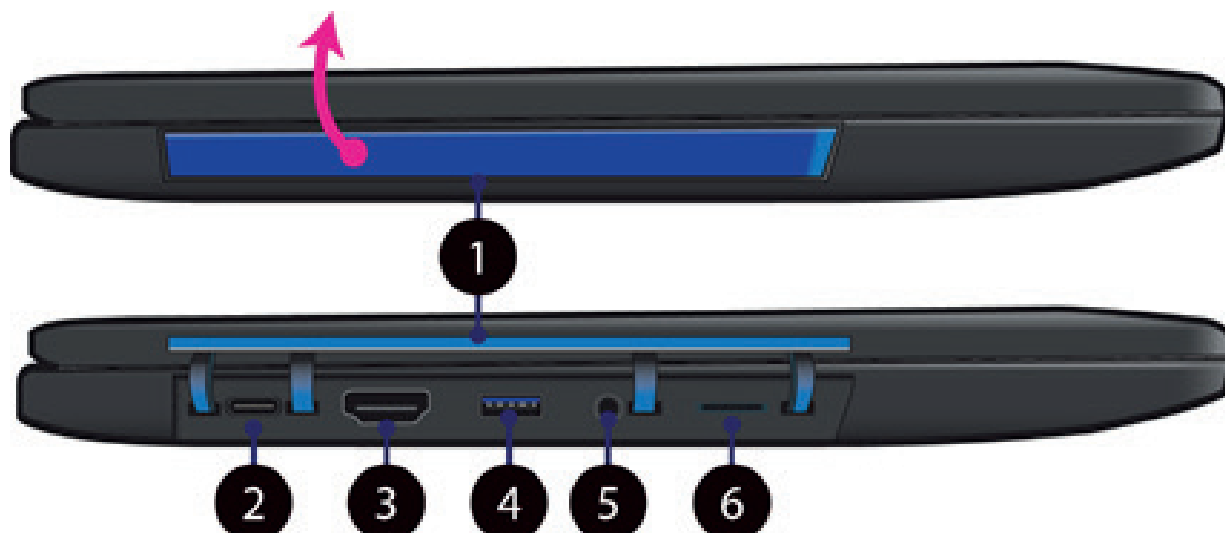
Nr.	Name	Funktion
1	Handgriff	Dieser integrierte Gummigriff ermöglicht es Ihnen, Ihr Notebook einfach und handlich zu tragen.
2	Lautsprecher	Das Soundsystem hat zwei Lautsprecher für die Wiedergabe von Musik, Benachrichtigungstönen und anderen Audiodaten.

Rechts



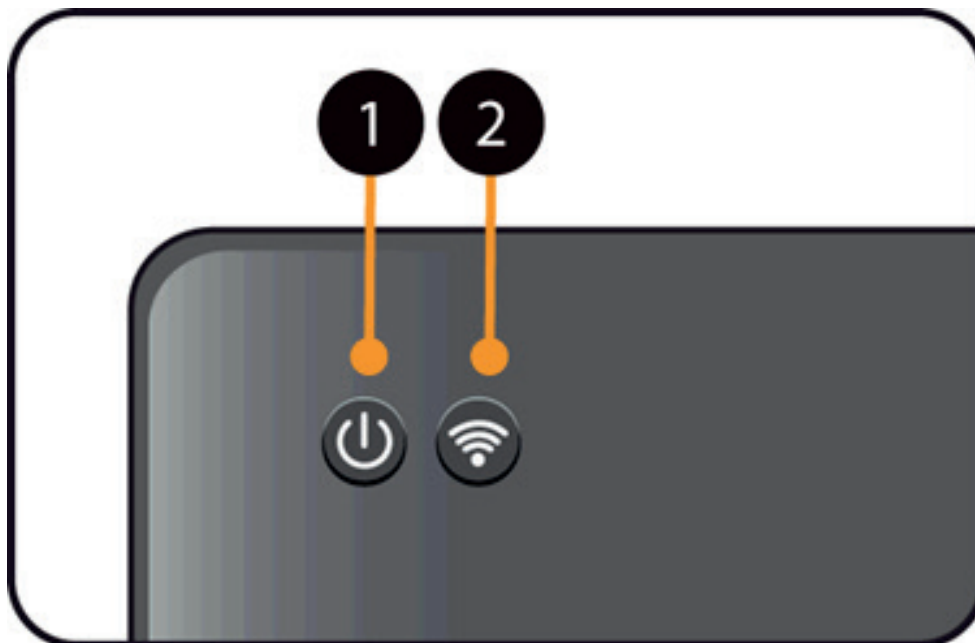
Nr.	Name	Funktion
1	Gummiabdeckung	Ziehen und klappen Sie ihn nach oben, um auf die E/A-Schnittstelle zuzugreifen
2	Kensington-Schloss	Ermöglicht es Ihnen, das Notebook mit einem Kensington-Schloss zu sichern.
3	Nano-SIM-Karten-Steckplatz	Setzen Sie hier Ihren SIM-Karte ein, um die mobile Verbindung herzustellen.
4	USB 2.0 Typ-A Anschluss	Schließen Sie hier Ihre USB-Typ-A-Geräte an.
5	RJ45	Stecken Sie das RJ45-Kabel ein, um eine Verbindung mit einem LAN herzustellen.

Links



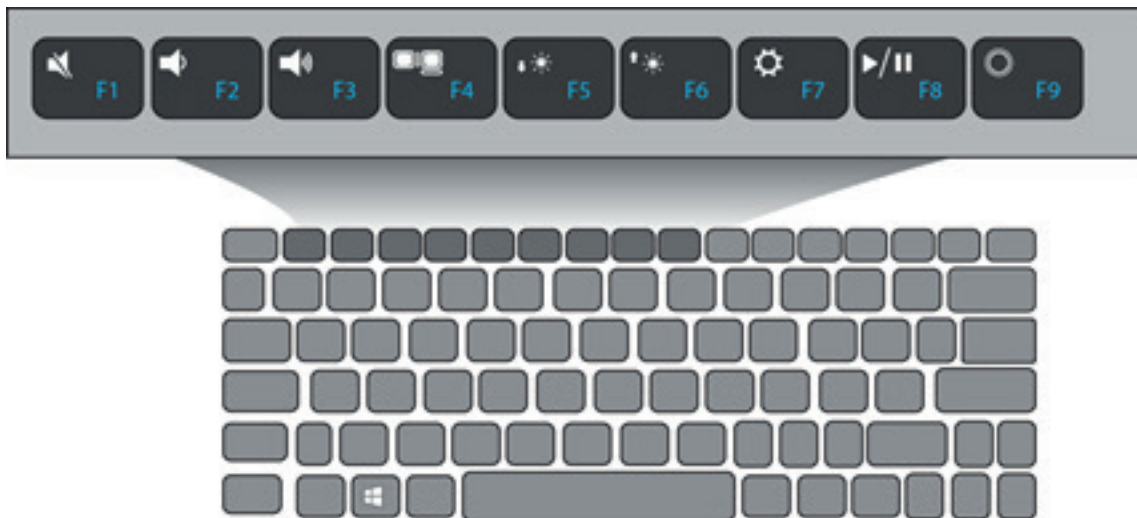
No.	Name	Function
1	Gummiabdeckung	Ziehen und klappen Sie ihn nach oben, um auf die E/A-Schnittstelle zuzugreifen
2	USB-Typ-C-Anschluss	Schließen Sie hier Ihre USB Typ-C Geräte an. Stecken Sie hier den mitgelieferten Adapter ein, um den Akku zu laden.
3	HDMI	Schließen Sie hier Ihr HDMI-unterstütztes Gerät an.
4	USB 3.0 Typ-A Anschluss	Schließen Sie hier Ihre USB-Typ-A-Geräte an.
5	Combo-Audio-Buchse für Mikrofon/Kopfhörer	Schließen Sie hier Ihren 3,5mm-Kopfhörer an.
6	Micro-SD-Karten-Steckplatz	Stecken Sie hier Ihre Micro-SD-Karte ein.

Rückseite des LCD-Bildschirms



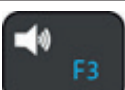

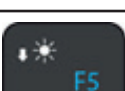


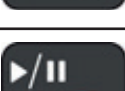



Nr.	Name	Funktion
1	Systemanzeige	Zeigt den Systemstatus an.
2	Wi-Fi-Anzeige	Zeigt den Status Ihrer Wi-Fi-Verbindung an.

Funktionstasten



Bei den folgenden Funktionstasten müssen Sie nicht Fn drücken, damit diese funktionieren.

	Schalten Sie Ihr System stumm oder heben Sie die Stummschaltung auf.
	Verringert den Lautstärkepegel.
	Erhöht den Lautstärkepegel.
	Schaltet die Anzeigerausgabe zwischen Ihrem Display und einem externen Monitor (falls angeschlossen) um.
	Verringert die Helligkeit des Displays
	Erhöht die Display-Helligkeit.
	Öffnet das Fenster „Einstellungen“.
	Wiedergabe oder Pause
	Drücken Sie hier, um mit Cortana zu sprechen, falls verfügbar.

Umklappen der Tastatur

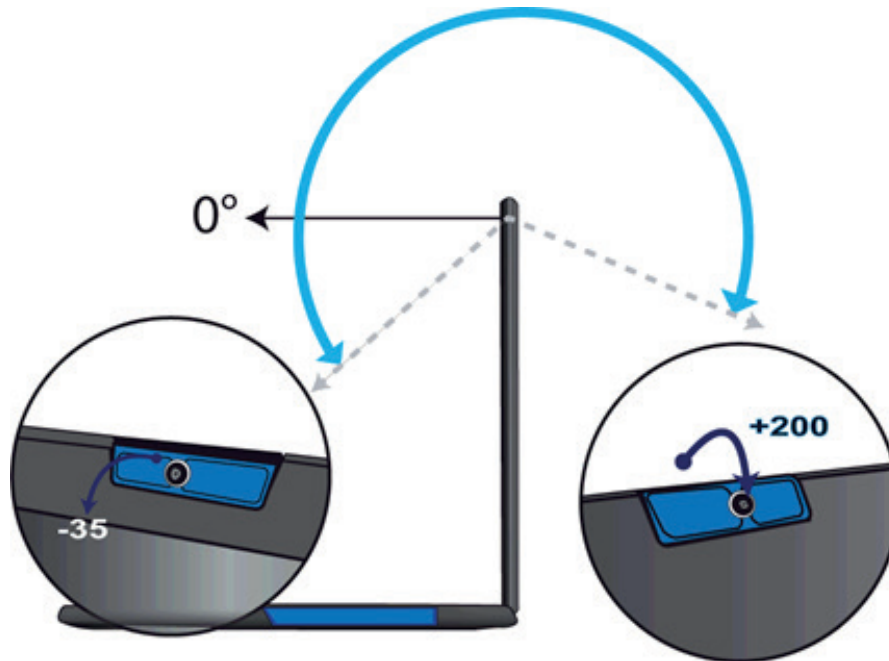


Dieser Laptop unterstützt einen schwenkbaren 11,6-Zoll-Touchscreen, der auf verschiedene Arten verwendet werden kann. Wenn Sie das Gerät als Standard-Notebook aufklappen, haben Sie Zugriff auf die Tastatur und das Touchpad. Wenn Sie die Tastatur hinter den Bildschirm klappen, verwandelt sich das Gerät in ein Tablet. Sie können den Bildschirm des Notebooks auch im Stand-Modus aufstellen, was ideal für die Anzeige von Videos und Präsentationen ist.

Ihre drehbare Kamera

Sie können den Kamerawinkel nach unten verstellen, so dass die Kamera in einem Winkel von 35 Grad nach unten zeigt.

Oder Sie können sie um volle 200 Grad drehen, um sie wie eine rückwärtige Kamera zu verwenden.

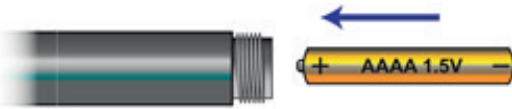


Austausch der Batterie des Eingabestifts

1. Schrauben Sie das Endteil des Stiftes ab.



2. Legen Sie die AAAA-Batterie so ein, dass das positive (+) Ende der Batterie in Richtung der Schreibspitze zeigt.



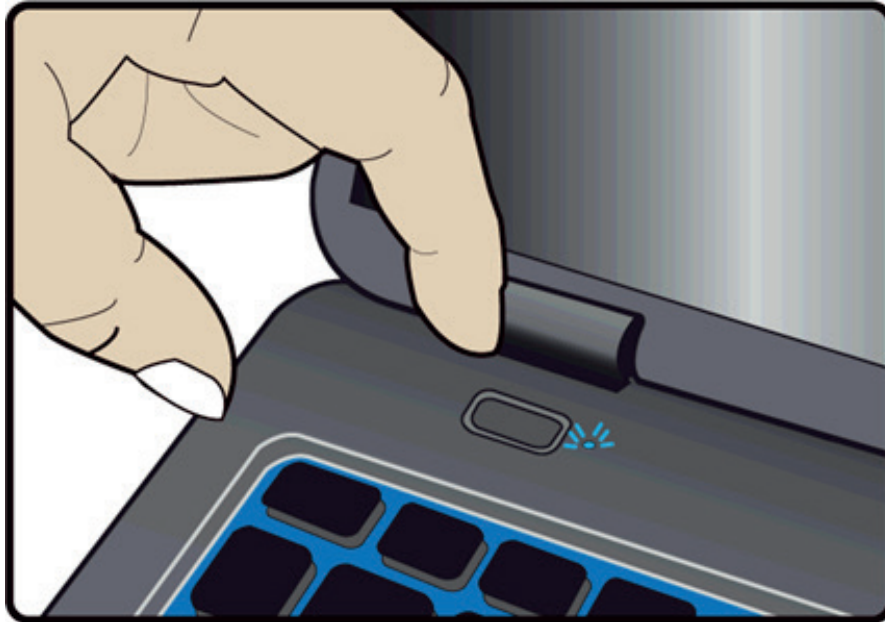
3. Schrauben Sie das Ende wieder an.



2. Verwendung Ihres Computers

Ein- und Ausschalten

Einschalten des Laptops



1. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, schließen Sie das Netzteil an und laden den Akku vollständig auf.
2. Drücken Sie die Einschalttaste (normalerweise 1 bis 2 Sekunden). Der Bildschirm sollte sich einschalten.

Erstes Einschalten

Für die Ersteinrichtung des Gerätes sollten Sie folgendes durchführen:

- Aktivieren Sie Ihr Windows 10.
- Melden Sie sich an oder erstellen Sie Ihr Microsoft-Konto.
- Richten Sie eine Netzwerkverbindung ein.

Bitte folgen Sie den Anweisungen, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

Ausschalten des Laptops

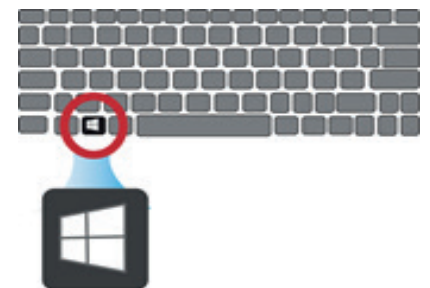
Sichern Sie alle Ihre Daten, bevor Sie den Laptop ausschalten.
Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihr System auszuschalten:

A. Über das Startmenü:

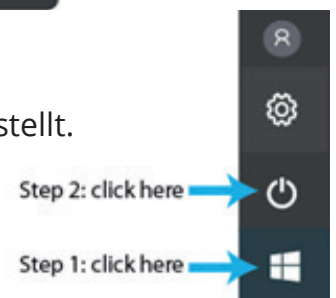
1. Klicken Sie auf das Windows-Symbol in der unteren linken Ecke des Desktops.



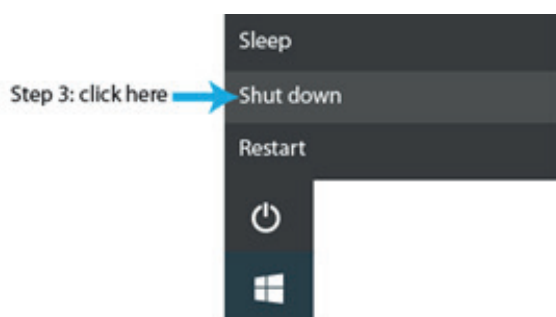
Oder drücken Sie die Windows-Taste auf der Tastatur.



2. Klicken Sie im Startmenü auf die Option <Ein/Aus>, wie rechts dargestellt.



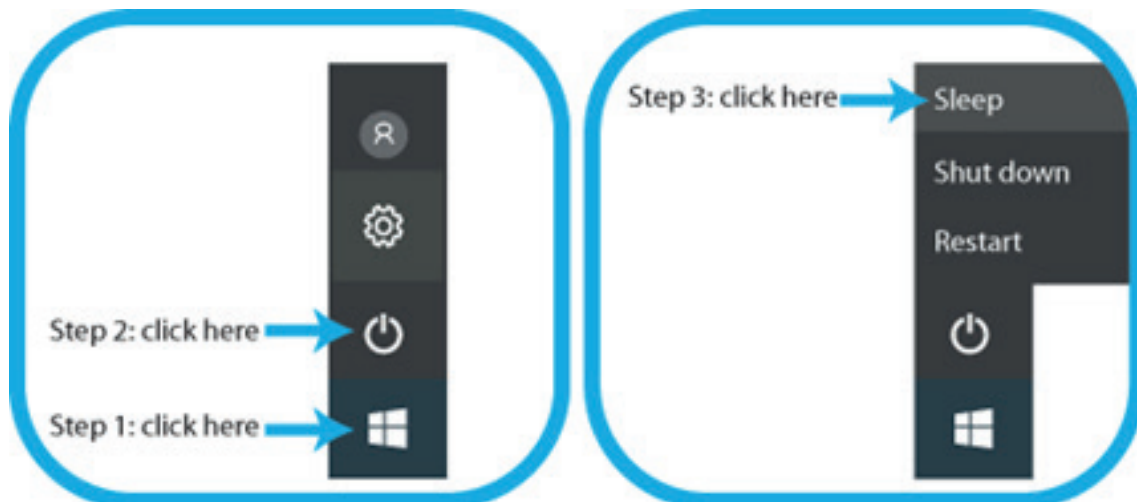
3. Wählen Sie <Herunterfahren> aus dem Menü der Energieoptionen, wie unten dargestellt.



Versetzen des Laptops in den Ruhezustand

Wenn Sie sich für eine kurze Zeit von Ihrem Laptop entfernen, schalten Sie den Laptop in den Ruhezustand. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Schließen Sie den Laptop.
- Drücken Sie einmal kurz den Netzschalter.
- Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie dann <Ein/Aus> und <Energie Sparen>.



Aufwecken des Laptops


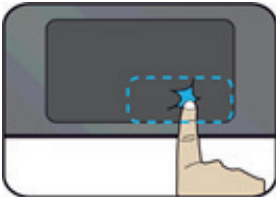

Drücken Sie einfach einmal kurz den Netzschalter.




Grundlegende Touchpad-Bedienung

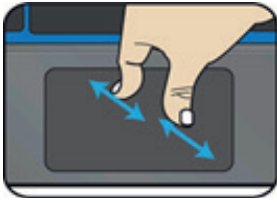
Das Touchpad funktioniert wie eine herkömmliche Maus. Mit ihm können Sie den Cursor bewegen und Links-, Rechts- und Doppelklick-Aktionen ausführen. Die tatsächlich verfügbaren Aktionen sind jedoch anwendungsabhängig.

Ein Finger



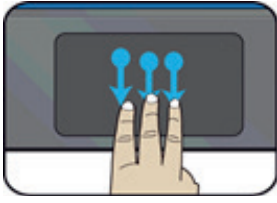
Aktion	Erläuterung
	<p>Tippen Sie einmal auf die Touchpad-Oberfläche oder drücken Sie einmal auf die linke untere Ecke des Touchpads, um den Effekt wie bei einem Linksklick mit der Maus zu erzielen.</p>
	<p>Drücken Sie einmal auf die untere rechte Ecke des Touchpads, um den Effekt wie bei einem Rechtsklick mit der Maus zu erzielen.</p>
	<p>Halten Sie die linke Ecke gedrückt und bewegen (ziehen) Sie dann Ihren Finger über die Touchpad-Oberfläche, um ein Element auf den Desktop zu ziehen.</p>

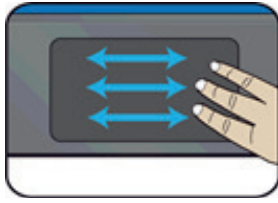
Zwei Finger

Aktion	Erläuterung
	<p>Tippen Sie einmal auf die Touchpad-Oberfläche, um den Effekt wie bei einem Rechtsklick mit der Maus zu erzielen</p>

	<p>Bewegen Sie zwei Finger zusammen oder auseinander, während Sie den Bildschirm berühren. Dies dient zum Vergrößern und Verkleinern von visuellen Apps, wie z.B. Bilder und Karten.</p>
	<p>Ziehen Sie zwei Finger vertikal über das Touchpad, um vertikal zu blättern.</p>
	<p>Ziehen Sie zwei Finger horizontal auf dem Touchpad, um horizontal zu blättern.</p>


Drei Finger

Aktion	Erläuterung
	<p>Durch Klicken mit drei Fingern kann die Cortana-App geöffnet werden.</p>
	<p>Drücken und ziehen Sie mit drei Fingern nach oben, um vorhandene aktive Fenster auf dem Desktop zu maximieren.</p>
	<p>Drücken und ziehen Sie mit drei Fingern nach unten, um alle vorhandenen aktiven Fenster auszublenden und den Desktop hervorzuholen.</p>



Drücken und ziehen Sie mit drei Fingern nach links oder rechts, um zwischen den vorhandenen aktiven Fenstern zu wechseln.



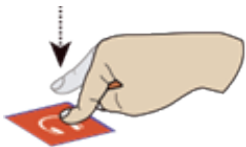
Vier Finger

Aktion	Erläuterung
	<p>Durch Klicken mit vier Fingern kann das Aktionscenter geöffnet werden.</p>

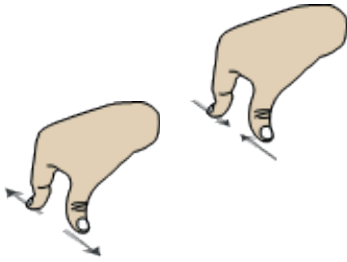
Grundlegende Touchscreen-Bedienung

Ihr System ist ideal dafür geeignet, dass Sie mit Ihren Fingern oder dem Stylus-Stift viele Aktionen darauf ausführen können.

- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände, um den Bildschirm zu berühren. Sonst kann der Bildschirm beschädigt oder verkratzt werden.
- Berühren Sie den Touchscreen nicht mit einem leitfähigen Material. Dies kann eine Fehlfunktion verursachen.
- Die unterstützten Funktionen sind anwendungsabhängig.

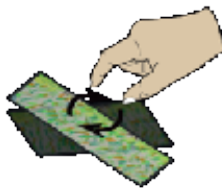
Name der Geste	Erläuterung
Tippen 	Tippen Sie einmal auf ein Element, um eine App zu starten, einen Link zu öffnen oder eine optionale Funktion auszuführen. Dies ist ähnlich wie ein Linksklick mit einer Maus.
Doppeltippen 	Drücken Sie zweimal leicht mit dem Finger, um ein Element auszuwählen.
Drücken und halten 	Drücken Sie auf ein Element und lassen Sie den Finger darauf liegen. Dadurch werden detaillierte Informationen angezeigt oder ein Menü mit weiteren Optionen für das Element geöffnet. Dies ist vergleichbar mit einem Rechtsklick mit einer Maus.

Kneifen



Bewegen Sie zwei Finger zusammen oder auseinander, während Sie den Bildschirm berühren. Dies dient zum Vergrößern und Verkleinern von visuellen Apps, wie z.B. Bilder und Karten.

Drehen



Legen Sie zwei oder mehr Finger auf einen Gegenstand und drehen Sie dann Ihre Hand.

Damit können Sie ein Objekt drehen. (Hinweis: Je nach App können nicht alle Objekte gedreht werden).

Ziehen

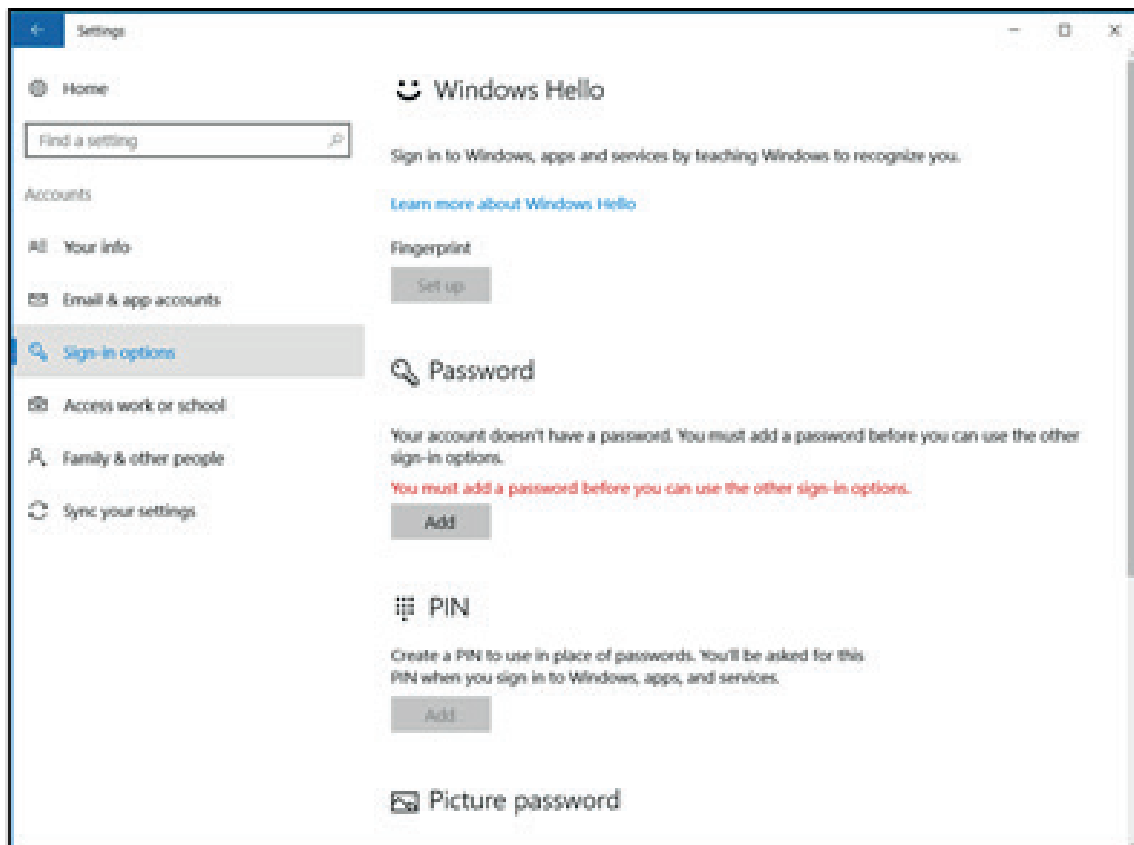


Ziehen Sie den Finger über den Bildschirm. Damit können Sie durch Listen und Seiten blättern und je nach Anwendung auch ein Objekt bewegen oder zum Zeichnen oder Schreiben verwenden.

Anmeldung per Fingerabdruck (optional)

Wenn Ihr System mit der Fingerabdruck-Anmeldefunktion ausgestattet ist, können Sie die folgenden Schritte ausführen, um diese Funktion zu aktivieren:

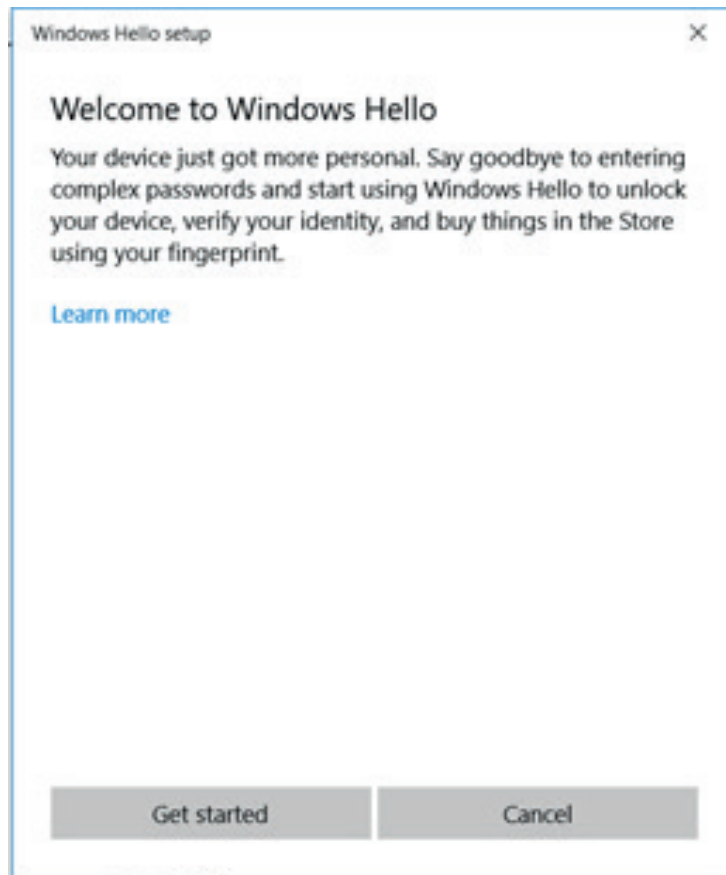
1. Öffnen Sie die Seite <Einstellungen> und wählen Sie <Konten>. Wie Sie die Seite <Einstellungen> öffnen, erfahren Sie auf Seite 27.
2. Wählen Sie auf der Seite „Konten“ die Option „Anmeldeoptionen“.



Hinweis:

Bevor Sie die Anmeldeoption per Fingerabdruck einstellen, müssen Sie zuerst Ihr Kennwort festlegen, falls Sie noch keins festgelegt haben.

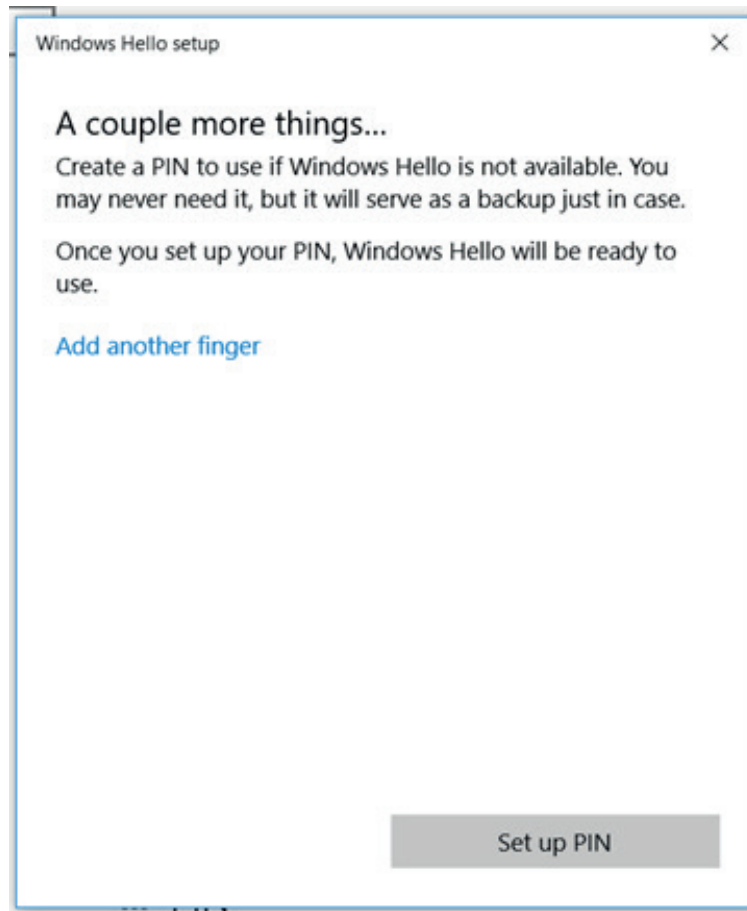
3. Klicken Sie im Feld „Fingerabdruckerkennung“ auf „Einrichten“. Dadurch wird eine Funktion namens Windows Hello aktiviert.



4. Klicken Sie hier auf „Get started“ und das System fordert Sie auf, mit dem Finger über das Popup-Feld zu streichen, wie unten gezeigt.



Das System wird Sie auffordern, diesen Vorgang mehrmals zu wiederholen.



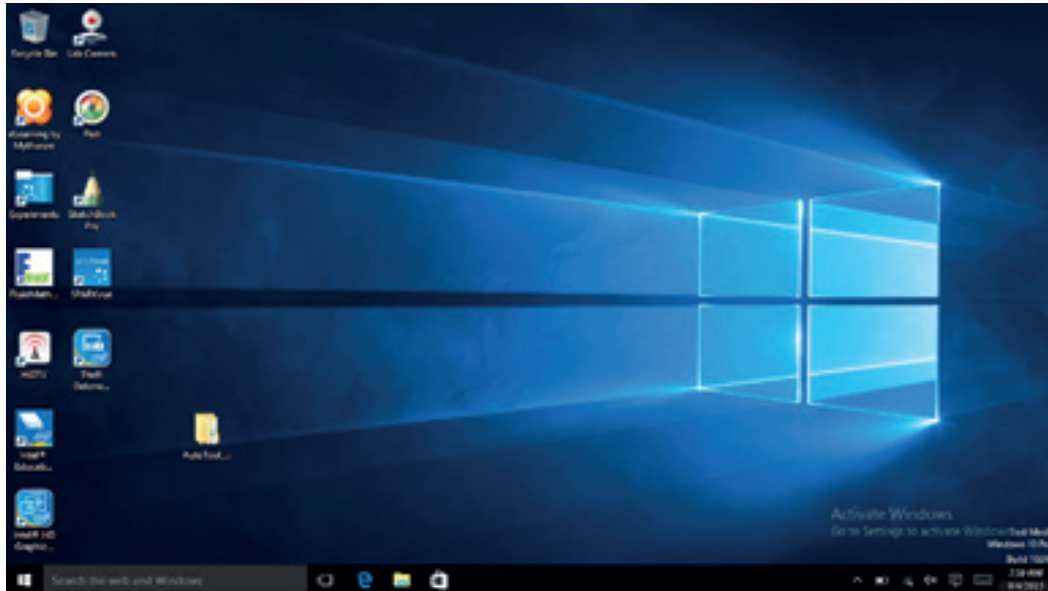
Hier werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihre PIN festzulegen, wenn „Windows Hello“ aus irgendwelchen Gründen nicht mehr verfügbar ist.

Nachdem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgt haben, können Sie sich mit Ihrem Fingerabdruck an Ihrem Laptop-PC anmelden.

3. Windows-Schnittstelle

Virtuelle Desktops

Der Desktop-Bildschirm sieht wie unten dargestellt aus und bietet von Haus aus die Funktion des virtuellen Desktops.



Virtuelle Desktops geben Ihnen die Möglichkeit, mehrere Desktop-Oberflächen auf Ihrem Laptop zu haben und zwischen ihnen umzuschalten, als hätten Sie mehrere Monitor. Mit dieser Funktion können Sie viele Desktops erstellen und jeweils verschiedene Apps offen halten, um verschiedene Arten von Arbeit zu trennen.

Start mit virtuellen Desktops



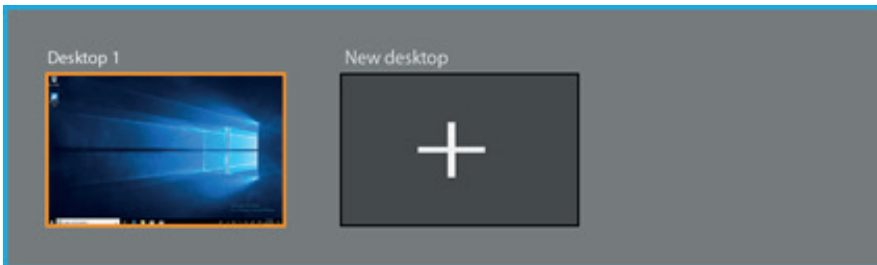
Um mit virtuellen Desktops zu arbeiten, müssen Sie die Task-Ansicht öffnen. Klicken Sie dazu auf dessen Schaltfläche in der Taskleiste, die wie links dargestellt ist.

Hinweis:

1. Wenn Sie die Schaltfläche nicht sehen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine leere Stelle der Taskleiste und aktivieren Sie die Option „Taskansicht -Schaltfläche anzeigen“.
2. Sie können die Task-Ansicht auch mit dem Tastaturkürzel Win + Tab aufrufen.

Erstellen eines neuen Desktops

Zum ersten Mal sehen Sie nur die Ansicht am oberen Rand der Seite. Der erste Desktop ist Ihr aktueller.



Um einen Zweiten zu erstellen, klicken Sie auf das Symbol <Neuer Desktop>.

Nach dem Anlegen eines neuen Desktops können Sie einfach oben auf dem Bildschirm auf den Desktop klicken, zu dem Sie wechseln möchten.



Taskleiste

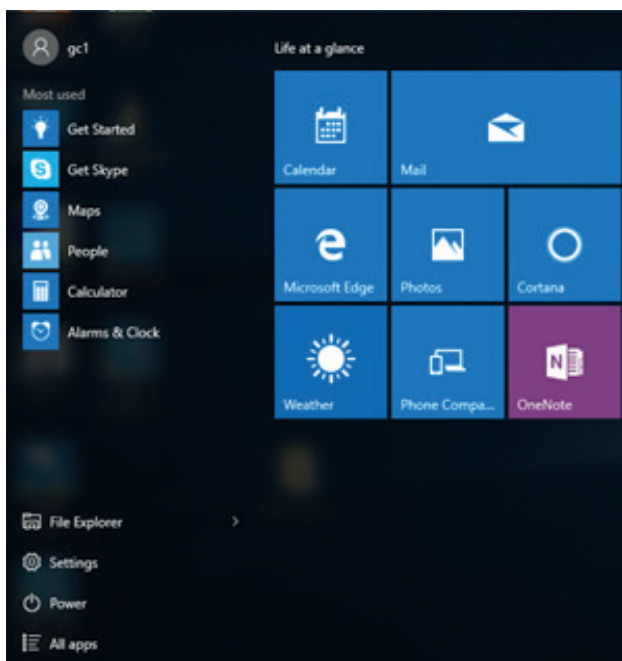
Die schwarze Leiste am unteren Rand des Desktops wird Taskleiste genannt. Sie bietet folgende wichtige Funktionen:

- Startmenü
- Suchfeld
- Bereich für App-Verknüpfungen
- Benachrichtigungsbereich

Startmenü



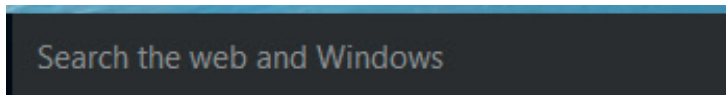
Um das Startmenü zu öffnen, können Sie entweder auf das Windows-Symbol (auch als Start-Button bekannt) am linken Ende der Taskleiste klicken oder die Windows-Taste auf der Tastatur einmal drücken. Daraufhin wird das Startmenü angezeigt, wie unten dargestellt.



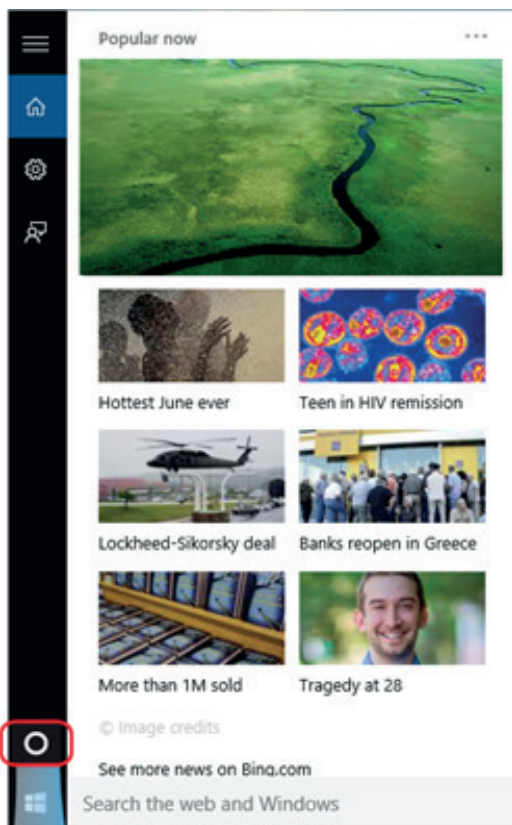
Wie Sie dieses Menü einrichten, erfahren Sie auf Seite 30.

Suchfeld - Cortana

Neben dem Startmenü befindet sich das Suchfeld, wie unten dargestellt.

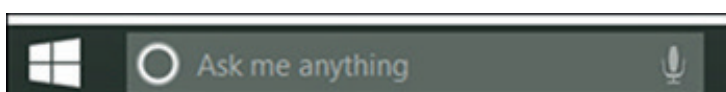


Wenn Sie dieses Feld auswählen, öffnet sich ein Fenster wie unten gezeigt.



Dies ist das Cortana-Symbol. Cortana ist ein neuer virtueller Assistent, der in Ihr Windows 10 eingebaut ist. Klicken Sie hier, um die Einrichtung abzuschließen. Sie können Cortana entweder mit Tastatur- oder Sprachbefehlen steuern und intelligente Suchen und mehr damit durchführen.

Nachdem Sie die Cortana-Einstellungen eingerichtet haben, sieht das Suchfeld wie folgt aus:



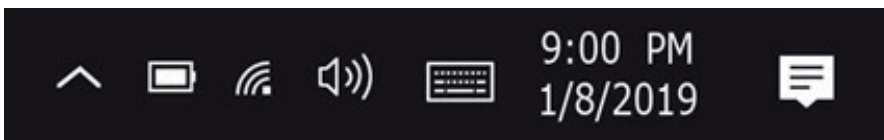
Bereich für App-Verknüpfungen







In diesem Bereich können Sie die Shortcuts Ihrer häufig verwendeten Apps ablegen. Wie Sie diesen Bereich einrichten, erfahren Sie auf Seite 30.

Benachrichtigungsbereich

Im rechten Teil der Taskleiste befinden sich mehrere Symbole, die Ihnen den Status Ihres Systems anzeigen, wie unten dargestellt.



Dies ist der Benachrichtigungsbereich.

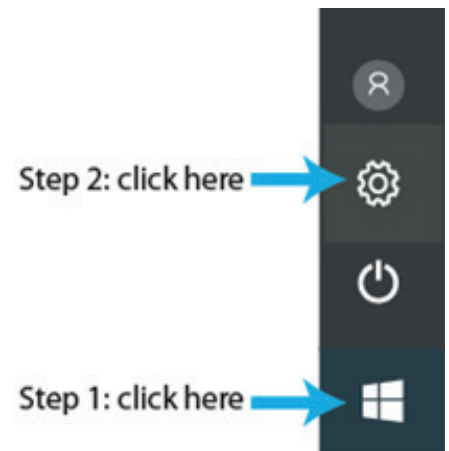
	Klicken Sie hier, um weitere versteckte Statussymbole anzuzeigen.
	Zeigt Ihnen den aktuellen Batteriestatus an.(Details finden Sie auf Seite 37.)
	Zeigt Ihnen den Status Ihrer drahtlosen Netzwerkverbindung an.
	Klicken Sie hier, um die Systembenachrichtigungen und verschiedene Verknüpfungen anzuzeigen.

4. Einrichtung und Anschluss

Bildschirm-Einstellungen

So rufen Sie das Fenster „Einstellungen“ auf:

1. Klicken Sie auf das Windows-Symbol in der unteren linken Ecke des Desktops. Oder drücken Sie die Windows-Taste auf der Tastatur.
2. Klicken Sie auf das Symbol Einstellungen.



Dadurch wird der Bildschirm „Einstellungen“ geöffnet, wie unten gezeigt.



In den folgenden Abschnitten werden Sie durch die Grundeinstellungen Ihres Windows-Systems geführt.

Windows-Aktivierung

Um alle Funktionen Ihres Windows-Laptop-PCs nutzen zu können, müssen Sie Ihr Windows-System möglicherweise aktivieren. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihr Windows zu registrieren und zu aktivieren.

1. Öffnen Sie das Startmenü und klicken Sie auf < Einstellungen >.
2. Klicken Sie auf <Update & Sicherheit>.
3. Wählen Sie <Aktivierungen>.
4. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihr Windows zu aktivieren.

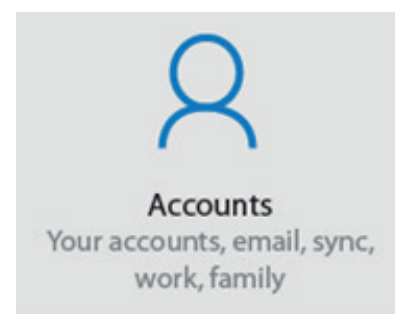


Einrichten Ihres Microsoft-Kontos

Um Dateien oder Einstellungen mit anderen Geräten unter Windows 10 zu teilen, müssen Sie ein Microsoft-Konto einrichten. Außerdem ist ein solches Microsoft-Konto erforderlich, wenn Sie Apps aus dem Microsoft Store herunterladen oder kaufen möchten.

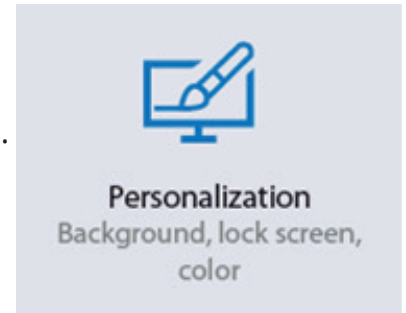
So richten Sie Ihr Microsoft-Konto ein:

1. Öffnen Sie den Bildschirm „Einstellungen“ und wählen Sie <Konten>.
2. Wählen Sie <Ihre Infos>.
3. Wählen Sie <Sich stattdessen mit einem Microsoft-Konto anmelden>.
4. Folgen Sie den Anweisungen, um Ihre Kontoinformationen zu registrieren.



Ersetzen des Desktops durch den Startbildschirm

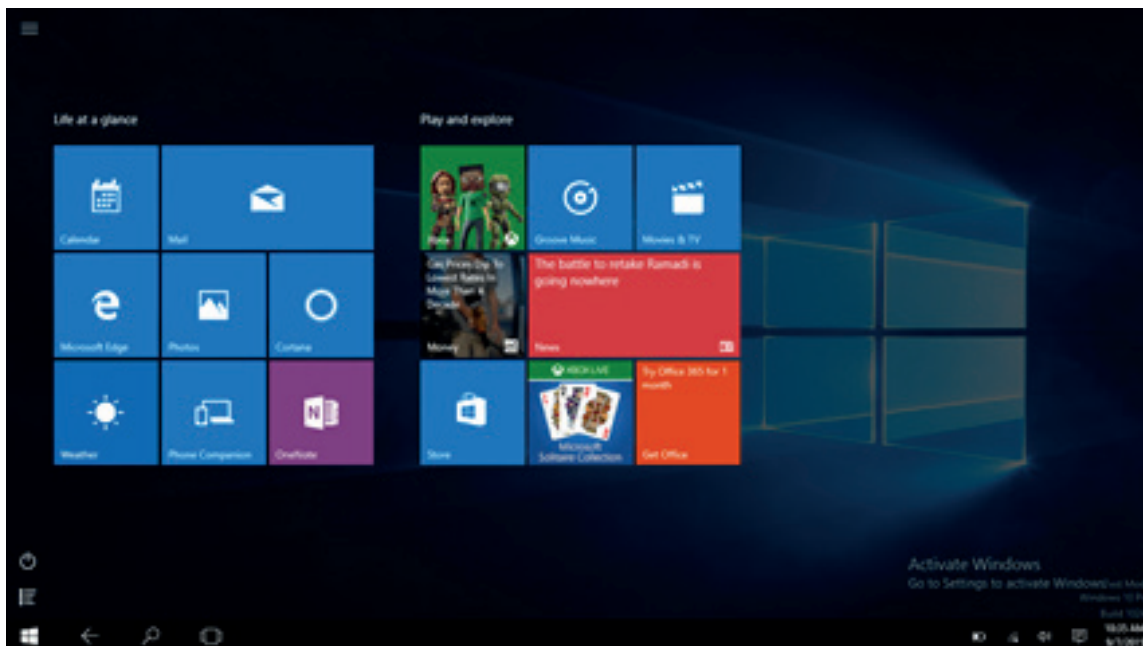
Wenn Sie mit der Oberfläche, die dem in der Windows 8-Serie eingeführten Startbildschirm ähnelt, vertrauter sind, können Sie Ihr System so einstellen, dass beim Einschalten des Systems jedes Mal der Startbildschirm anstelle des Desktops angezeigt wird.



Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:

1. Öffnen Sie den Bildschirm „Einstellungen“.
2. Wählen Sie <Personalisierung>.
3. Aktivieren Sie in dem Unterpunkt <Start> die Option <Startmenü im Vollbildmodus verwenden>.

Nach diesen Schritten sehen Sie jedes Mal, wenn Sie Ihr System einschalten, den Startbildschirm, wie unten dargestellt.



Anheften und Lösen von App

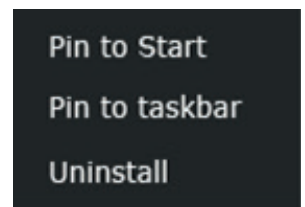
Anheften einer App an das Startmenü oder die Taskleiste

So fügen Sie eine App hinzu:

1. Öffnen Sie das Startmenü und wählen Sie <Alle Apps>.



2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App, die im Startmenü oder in der Taskleiste erscheinen soll. Ein Optionsmenü wird angezeigt.



3. Klicken Sie auf <An Start anheften> oder <An Taskleiste anheften>, um die App dem Startmenü oder der Taskleiste hinzuzufügen.

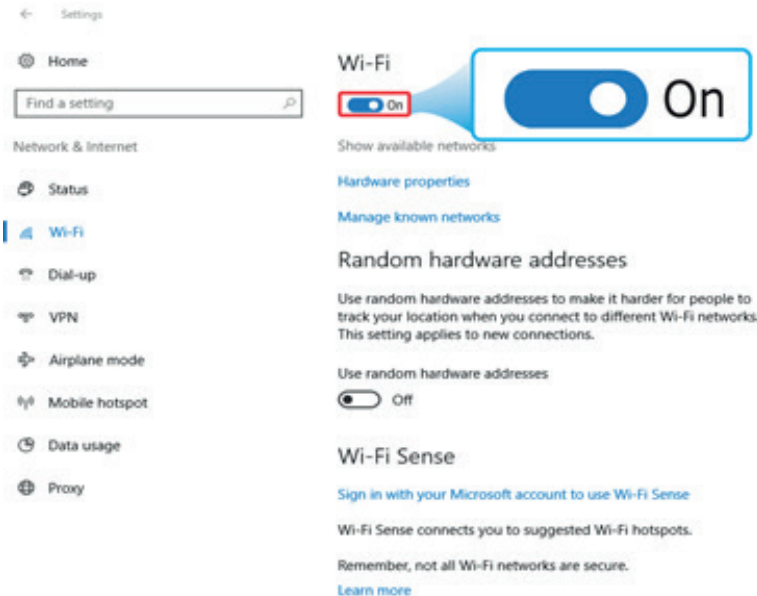
Entfernen einer App

So entfernen Sie eine App:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die App, die Sie aus dem Startmenü oder der Taskleiste entfernen möchten.
2. Klicken Sie auf <Von Start lösen> oder <Von Taskleiste lösen>, um es aus dem Startmenü oder der Taskleiste zu entfernen.

Aktivieren der drahtlosen Verbindung

1. Öffnen Sie das Menü Einstellungen und wählen Sie <Netzwerk & Internet>.
2. Wählen Sie <Wi-Fi> und setzen Sie die Funktion auf EIN, wie unten gezeigt.



3. Stellen Sie sicher, dass Sie den Flugzeugmodus ausgeschaltet haben. Um zu bestätigen, dass der Flugzeugmodus deaktiviert ist, gehen Sie auf den Desktop und überprüfen Sie den Infobereich. Wenn Sie unten rechts ein Flugzeugsymbol sehen, deaktivieren Sie bitte zuerst den Flugzeugmodus.

Verbinden mit einem drahtlosen Netzwerk

Sobald die drahtlose Verbindung aktiviert ist, sucht der Laptop automatisch nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken und zeigt diese in der Liste der drahtlosen LAN-Netzwerke an. Um eine Verbindung mit dem gewünschten drahtlosen Netzwerk herzustellen, klicken Sie auf den Namen des Netzwerks in der Liste und dann auf „Verbinden“.

Hinweis:

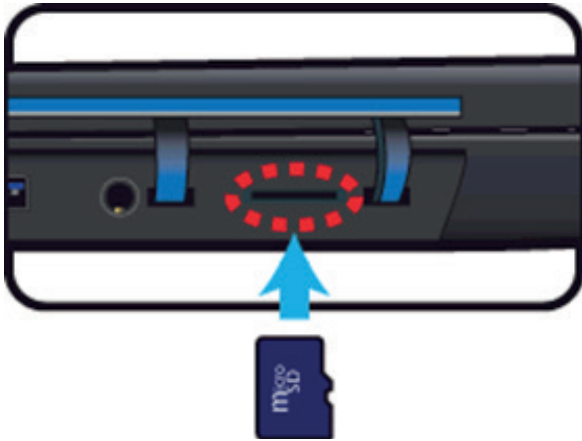
Einige Netzwerke erfordern für die Verbindung einen Netzwerksicherheitsschlüssel oder ein Passwort. Fragen Sie ggf. den Netzwerkadministrator oder den Internetdiensteanbieter (ISP) nach den erforderlichen Informationen.

Micro-SD-Kartensteckplatz

Sie können Ihre Micro-SD-Karte als Wechseldatenträger nutzen und bequem Daten mit digitalen Geräten wie z. B. einer Digitalkamera, einem digitalen Camcorder, einem MP3-Player usw. austauschen.

So setzen Sie Ihre Micro-SD-Karte ein

1. Stecken Sie die Micro-SD-Karte wie unten gezeigt in den Kartensteckplatz.



2. Folgen Sie der Meldung auf dem Bildschirm und wählen Sie zwischen „Dateien öffnen“ und „Dateien anzeigen“.
3. Ein Windows-Explorer öffnet sich und zeigt alle Ordner und Dateien auf der Micro-SD-Karte an. Sie können Daten speichern, verschieben oder löschen, wie Sie es von einem Speichergerät gewohnt sind.

So entfernen Sie Ihre Speicherkarte

1. Drücken Sie auf die Karte und lassen Sie sie los. Die Karte kommt heraus.
2. Ziehen Sie die Karte heraus, indem Sie das Ende der Karte festhalten.

Anschließen eines externen Geräts

Anschließen an den USB-Anschluss

Ihr Laptop ist mit USB-Anschlüssen ausgestattet, die mit USB-Geräten kompatibel sind. Sobald Sie ein USB-Gerät an einen USB-Anschluss Ihres Laptops anschließen, lädt Windows automatisch einen Treiber für dieses Gerät. Nachdem der Treiber einmal geladen wurde, können Sie das selbe Gerät ohne weitere Schritte ab- und wieder anstecken.

Hinweis:

Wenn Windows verlangt, dass Sie den Treiber vor dem Anschließen installieren müssen, lesen Sie die Dokumentation des Geräteherstellers, bevor Sie das Gerät anschließen.



Um ein USB-Speichergerät zu trennen, müssen Sie auf das Symbol „Hardware sicher entfernen“ (wie links dargestellt) im Infobereich der Taskleiste klicken, um das Gerät vor dem Trennen zu entfernen.

Hinweis:

Wenn Ihr USB-Gerät ein Netzkabel verwendet, schließen Sie das Gerät an eine Stromquelle an, bevor Sie es anschließen.

5. Batterie

Laden Sie Ihren Akku

1. Stecken Sie das Netzkabel in den Adapter.

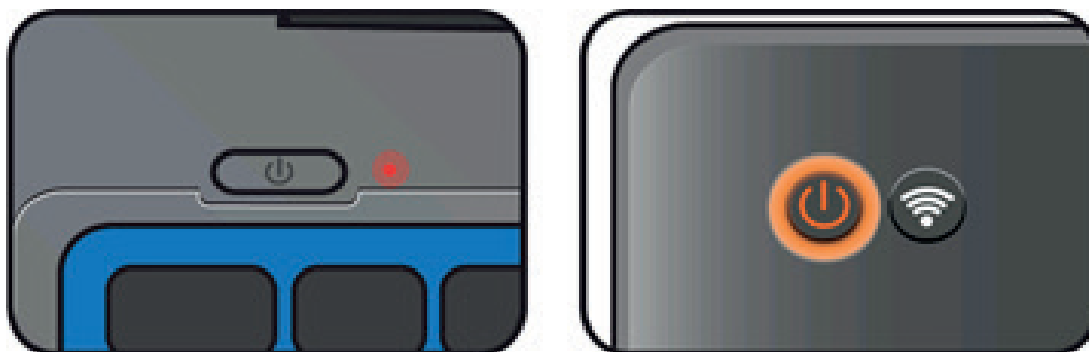


2. Stecken Sie den USB-Typ-C-Kopf des Adapters in den USB-Typ-C-Anschluss, den Sie auf der linken Seite Ihres Laptops finden.

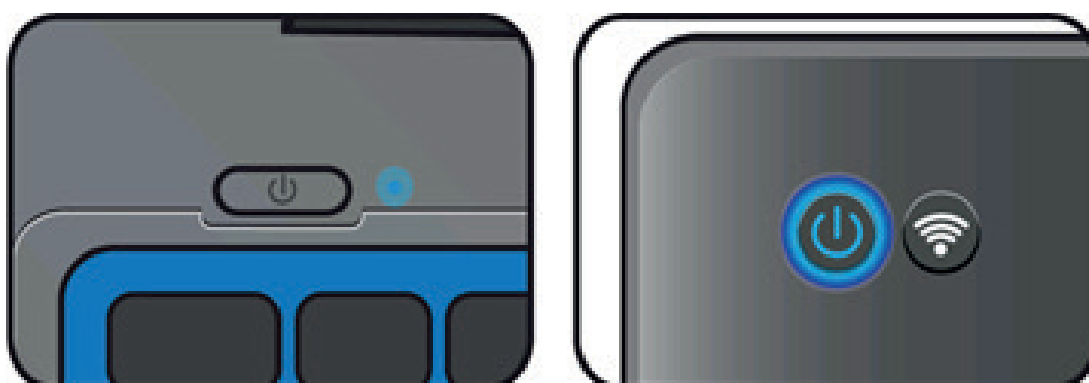


3. Stecken Sie den Adapter in eine Wandsteckdose.

4. Die System- und die Netzanzeige leuchten rot, wenn der Akku geladen wird.



5. Wenn die Anzeigen blau werden, ist der Akku vollständig geladen.



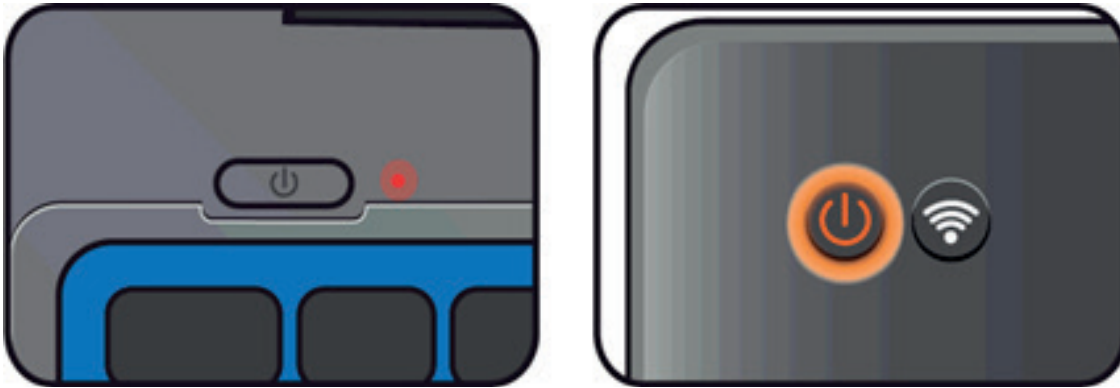
Hinweis:

Wenn die verbleibende Kapazität Ihres Akkus 90 % oder mehr beträgt, wird Ihr Akku durch das Einstecken des Adapters nicht vollständig geladen.

Prüfen des Batteriestatus

Indikatoren

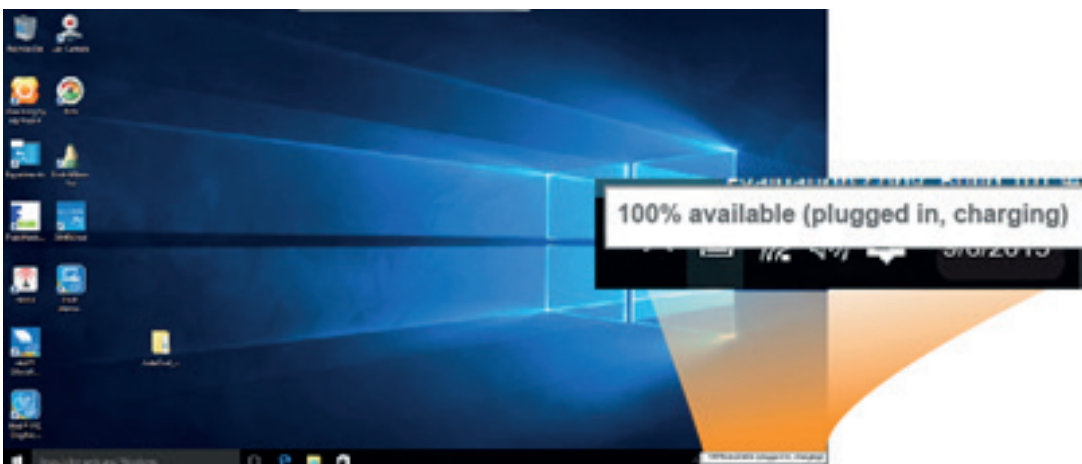
- Wenn die Netz- und die Systemanzeige rot blinken, zeigt dies an, dass der Akku eine niedrige Kapazität aufweist. Sie müssen den Akku sofort aufladen.







- Wenn der Akku geladen wird, leuchten die Anzeigen durchgehend rot.
- Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten die Anzeigen dauerhaft blau.

Taskleiste

Bewegen Sie im Desktop den Cursor auf das Batteriesymbol in der Taskleiste. Ein Popup-Diologfeld erscheint und zeigt Ihnen den verbleibenden Akkuprozentsatz an, wie unten dargestellt.



Das Batteriesymbol zeigt den Status Ihrer Batterie an, der wie unten beschrieben ist.

	<p>Akku ist vollständig geladen</p>
	<p>Die Batterie beginnt sich zu entladen.</p>
	<p>Der Akku ist kurz davor, sich vollständig zu entladen. Sie sollten den Laptop nicht mehr verwenden und ihn sofort aufladen.</p>
	<p>Der Akku wird geladen.</p>

Eine Batterie ist ein Verbrauchsgegenstand, daher verkürzt sich bei längerem Gebrauch die Kapazität/Batterielebensdauer. Wenn die Lebensdauer der Batterie auf weniger als die Hälfte der ursprünglichen Zeit reduziert ist, empfehlen wir den Kauf eines neuen Akkus.

Wenn Sie den Akku für längere Zeit nicht benutzen, lagern Sie ihn, nachdem Sie ihn auf 30-40 % seiner Kapazität aufgeladen haben. Dies verlängert die Lebensdauer des Akkus.

6. Windows-Hilfe und Fehlerbehebung

Fehlersuche

In diesem Abschnitt werden häufige Probleme und Lösungsvorschläge beschrieben sowie Möglichkeiten zur Wiederherstellung Ihres Laptops nach einem Absturz.

Beachten Sie, dass die hier beschriebenen Probleme und Lösungen nur als Leitfaden gedacht sind. Sie sind keine endgültigen Problemlösungstechniken. Bei bestimmten Problemen benötigen Sie möglicherweise Hilfe von Ihrem Fachhändler oder Ihrem Dienstanbieter.

Wenn Sie ein Problem beobachten, stoppen Sie den Betrieb sofort, da weitere Maßnahmen zu Datenverlust oder Schäden führen können. Notieren Sie sich, was das System macht und welche Aktionen Sie durchgeführt haben, bevor das Problem auftrat. Geben Sie detaillierte Informationen an Ihren Dienstanbieter weiter, um das Problem schneller zu beheben.

Führen Sie bei fast allen Problemen die folgenden Schritte aus:

1. Starten Sie Ihr System neu.
2. Überprüfen Sie Ihre Wi-Fi-Verbindung.
3. Setzen Sie Ihre Wi-Fi-Verbindung zurück.
4. Schließen Sie Ihr System an eine Steckdose an, um es mindestens eine Stunde lang zu laden.

Bildschirm-Probleme	
<p>Wenn ich den Laptop einschalte, erscheint nichts auf dem Bildschirm.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn der Bildschirm schwarz ist, stellen Sie sicher, dass: <ul style="list-style-type: none"> - der Netzadapter an den Laptop angeschlossen ist und das Netzkabel mit einer funktionierenden Steckdose verbunden ist. - der Laptop eingeschaltet ist. (Drücken Sie die Netztaste 6 Sekunden lang, um das Ausschalten zu erzwingen und schalten Sie ihn wieder ein). • Wenn diese Punkte richtig eingestellt sind und der Bildschirm trotzdem schwarz bleibt, lassen Sie den Laptop reparieren.
<p>Mein Bildschirm wird schwarz, während der Laptop eingeschaltet ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ihr System befindet sich im Ruhezustand. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus, um den Ruhezustand zu beenden: <ul style="list-style-type: none"> - drücken Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur für 2 bis 3 Sekunden. - drücken Sie die Netztaste. - drücken Sie die Windows-Taste, falls eine Tastatur angeschlossen ist.
Schlafprobleme	
<p>Die kritische Fehlermeldung "Niedriger Akkustand" wird angezeigt und das Notebook schaltet sich aus.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Die Akkuleistung wird schwach. Schließen Sie den Netzadapter an den Laptop an.
<p>Der Laptop geht sofort nach dem Einschalten in den Ruhezustand über.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie sicher, dass der Akku geladen ist. • Die Betriebstemperatur ist möglicherweise zu hoch. Begeben Sie sich in eine kühlere Umgebung und versuchen Sie, den Laptop anzuschalten.
<p>Der Laptop kehrt nicht aus dem Ruhezustand zurück und der Laptop funktioniert nicht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn sich Ihr Laptop im Ruhezustand befindet, schließen Sie das Netzteil an und drücken Sie dann eine Taste oder den Netzschalter. • Wenn Ihr Laptop ausgeschaltet ist, schließen Sie das Netzteil an den Laptop an und drücken Sie dann den Netzschalter, um den Betrieb wieder aufzunehmen.

Anzeigeproblem	
<p>Der Bildschirm ist schwarz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gehen Sie wie folgt vor: <ul style="list-style-type: none"> - laden Sie Ihr System und drücken Sie die Funktionstaste F7, um den Bildschirm heller zu machen. - drücken Sie die Netztaste, um aus dem Ruhezustand wieder zu starten. - wenn das Problem weiterhin besteht, befolgen Sie die Lösung im nächsten Problem
<p>Es werden falsche Zeichen auf dem Bildschirm angezeigt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sind das Betriebssystem und die Programme korrekt installiert? Wenn sie richtig installiert und konfiguriert sind, lassen Sie den Laptop warten.
Tonprobleme	
<p>Es ist kein Ton aus dem Lautsprecher zu hören, auch wenn die Lautstärke aufgedreht ist.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie das sicher: <ul style="list-style-type: none"> - die Stummschaltfunktion ist ausgeschaltet. - die Combo-Audiobuchse wird nicht verwendet. - Lautsprecher sind als Wiedergabegerät ausgewählt.
Andere Probleme	
<p>Ihr Laptop reagiert nicht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Um den Laptop auszuschalten, halten Sie die Einschalttaste für mindestens 6 Sekunden gedrückt. Wenn der Laptop immer noch nicht reagiert, entfernen Sie den Netzadapter. • Ihr Laptop kann sich sperren, wenn er während eines Kommunikationsvorgangs in den Ruhezustand wechselt. Deaktivieren Sie den Sleep-Timer, wenn Sie im Netzwerk arbeiten.
<p>Das angeschlossene externe Gerät funktioniert nicht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie keine anderen externen Gerätekabel als USB an oder trennen Sie sie ab, während der Laptop eingeschaltet ist. Andernfalls könnten Sie Ihren Laptop beschädigen. • Wenn Sie ein externes Gerät mit hohem Stromverbrauch verwenden, z. B. ein externes optisches USB-Laufwerk, verwenden Sie ein Netzteil für externe Geräte. Andernfalls wird das Gerät möglicherweise nicht erkannt.

7. Spezifikation

Prozessor & Grafiken	<ul style="list-style-type: none">• Intel® SOC Celeron® Prozessor: N4100• Intel® UHD Graphics600, Frequenz bis zu 650/700 MHz • Intel® SOC Pentium® Prozessor: N5000• Intel® UHD Graphics605, Frequenz bis zu 750 MHz
Arbeitsspeicher	<ul style="list-style-type: none">• LPDDR4 bis zu 2400MT/s• 4GB
Speicher	<ul style="list-style-type: none">• eMMC<ul style="list-style-type: none">- unterstützt eMMC 5.1- 32GB/64GB/128GB • SSD 128GB<ul style="list-style-type: none">- unterstützt SATA2.0 (M.2 2280)
Abmessung	<ul style="list-style-type: none">• 305 (B) x 225 (H) x 22.8 (T) mm
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 1.52kg
Drahtlos	<ul style="list-style-type: none">• 1x1ac Combo AC9461<ul style="list-style-type: none">- 802.11ac 1x1 (5GHz /2.4GHz Dualband)- Bluetooth 5.0- M.2 1216 unterstützt • 2x2ac Combo AC9560<ul style="list-style-type: none">- 802.11ac, 2x2 (5GHz/2.4GHz Dualband-Unterstützung)- Bluetooth 5.0- M.2 1216 unterstützt
LTE (Optional)	<ul style="list-style-type: none">• LTE FDD: Band 1, 3, 7, 8, 20, 28,32• WCDMA/HSPA+Band I,VIII• Datenrate: Bis zu 300Mbps DL/50Mbps UL

GNSS (Optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-Standard-GPS/Beidou/Glonass-Navigations-system wird unterstützt. • SBAS unterstützt (auf Benutzerwunsch) • AGPS unterstützt (auf Benutzerwunsch)
LCD	<ul style="list-style-type: none"> • 11.6" TN 1366 x 768 • Blendschutz
Touchscreen	<ul style="list-style-type: none"> • 10-Punkte-Multitouch, Typ GC • Kapazitiver Multitouch • Unterstützung der Handflächenabweisung
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> • Drehbar • 2.0M FF W/Blue LED
Batterie	<ul style="list-style-type: none"> • 8 Stunden Akkulaufzeit (Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Produkteinstellungen, Nutzungsmuster und Umgebungsbedingungen variieren).
Eingang/Ausgang	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.0 Type-C (Aufladen + Daten) • 1 x USB 3.0 Anschluss (Type A) • 1 x USB 2.0 Anschluss (Type A) • 1 x RJ45 • 1 x HDMI • 1 x Micro-SD Steckplatz • 1 x Combo-Audio-Buchse für Kopfhörer/Mikrofon/Thermosonde • 1 x Kensington-Schloss • 1 x SIM-Steckplatz Typ Nano (optional)
Lautsprecher & Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Eingebauter Lautsprecher (1,2 W, 8Ω) • Standard: 2 digitale Mikrofone auf der Basisunterstützung Mikrofonarray

OS	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 19H1(64bit) • Linux
Netzadapter	<ul style="list-style-type: none"> • USB-Typ-c-Stecker • DC-Ausgang: 40W/19V/2,1A • Eingangsspannung: 100-240VAC nominal • Eingangsfrequenz: 50-60Hz.
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> • EMC: <ul style="list-style-type: none"> - FCC/CE • RF: <ul style="list-style-type: none"> - CE (Wi-Fi nur für Europa) - FCC (LTE auf Anfrage) • Sicherheit & Umwelt: <ul style="list-style-type: none"> - CB - UL (auf Anfrage) - WEEE (Deklaration) - RoHS (Deklaration) • Design Ready: <ul style="list-style-type: none"> - Energy Star Compliance 7.1 - Erp 6 - CEC

Notizen

DynaTech

Inh. Mirco Neubert e.K.
Am Brand 4,
07580 Rückersdorf
Germany

www.dynatech.de
Tel.: 036602 260-200
E-Mail: info@dynatech.de