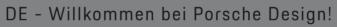


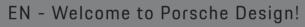
ULTRA ONE Quick Start Guide

(

(



Lernen Sie Ihr neues PORSCHE DESIGN ULTRA ONE kennen.



Get to know your new PORSCHE DESIGN ULTRA ONE.

INDEX

DE	 6
EN	 22











Inhalt

1.	Informationen zum Quick Start Guide	7
2.	Gerätebeschreibung	8
2.1	Bedienelemente	8
2.2	Anschlüsse	10
2.3	Weitere technische Daten	13
2.4	Lieferumfang	14
3.	Die ersten Schritte	14
3.1	Laden des Notebooks	14
3.2	Einrichten des Notebooks	14
4.	Wichtige Grundfunktionen	16
4.1	Ein- und Ausschalten des Notebooks	16
4.2	Der Startbildschirm	16
4.3	Aktivieren der WLAN-Funktion	18
4.4	Zurücksetzen des Notebooks	19
5.	Bei technischen Fragen und Fehlern	20
6.	Copyrights und Marken	21





Informationen zum Quick Start Guide

Der Quick Start Guide hilft Ihnen bei der Ersteinrichtung Ihres neuen Notebook und stellt Ihnen die grundlegenden Eigenschaften und Funktionen Ihres neuen Gerätes vor.

Für umfangreichere und detailliertere Informationen zu Eigenschaften, Funktionen und Möglichkeiten des Gerätes sowie Tipps für produktives und kreatives Arbeiten, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch.

Das **Benutzerhandbuch** steht unter www.porsche-design-computing.com zum Lesen und zum Download bereit. Beachten Sie bitte, dass Sie hierfür mit dem Internet verbunden sein müssen.

Es ist wichtig, dass Sie **vor der Verwendung** Ihres neuen Notebooks die **Sicherheitshinweise** in der beiliegenden Broschüre lesen. Sie enthält alle wichtigen Sicherheitsinformationen zu Ihrem Gerät.

Das Online-Benutzerhandbuch, der beiliegende Quick Start Guide und die ergänzende Broschüre "Sicherheitshinweise und rechtliche Bestimmungen" sind unmittelbar Bestandteil des Produktes.

Lesen Sie bitte alle drei Dokumente aufmerksam durch. Sie enthalten wichtige Hinweise zur Benutzung, Sicherheit und Entsorgung des Gerätes.

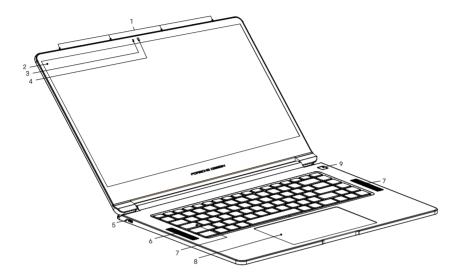
Bewahren Sie diese Dokumente sorgfältig auf und händigen Sie sie bei Weitergabe des Gerätes vollständig an den neuen Besitzer aus.





2. Gerätebeschreibung

2.1 Bedienelemente



1 Mikrofon

Die vier Digital-Mikrofone dienen der Stimmaufzeichnung oder der Kommunikation, z. B. bei Videogesprächen oder Telefonkonferenzen.

2 Touchscreen

Das 15,6" große FHD-IPS-Touchscreen bietet eine Auflösung von 1920 x 1080 px bei einem Seitenverhältnis von 16:9.

Der Touchscreen zeigt die von Ihnen ausgewählten Inhalte [Filme, Dokumente, Websites etc.] an und ermöglicht zudem die präzise Steuerung und Auswahl von Apps, das Verschieben von Elementen und das Zoomen von Bildschirminhalten mit den Fingern.

3 Status-LED Frontkamera

Die LED zeigt den Status der Frontkamera an. Wenn die LED leuchtet, ist die Frontkamera aktiv.



4 Frontkamera

Die hochauflösende Frontkamera mit 2 MP dient der Aufnahme von Fotos und der Aufzeichnung von Videos in HD-Qualität [1080p] mit einem Seitenverhältnis von 4:3 sowie der Videokommunikation [Chat].

5 Lade-LED

Die Lade-LED zeigt den Ladestatus des Notebooks an. Wenn die Lade-LED rot leuchtet, wird das Notebook aufgeladen. Wenn das Notebook vollständig geladen ist, leuchtet die LED grün. Das Netzteil kann entfernt werden.

6 Stereo-Lautsprecher

Die 2 x 2 Watt Stereo-Lautsprecher befinden sich am linken und rechten Rand oben auf der Tastatur. Sie geben den Ton in Richtung des Nutzers aus und sorgen auf diese Weise für eine optimale und eindrucksvolle Klangqualität.

Das Notebook ist mit Sound von harman / kardon[®] ausgestattet. Die AudioEFX Software verbessert die Audio-Performance und Tonqualität.

7 Status-I FD Feststelltaste

Die Feststelltaste ist eine Umschalttaste auf der Tastatur, mit der alle eingegebenen Buchstaben in Großbuchstaben geschrieben werden, bis sie deaktiviert wird. Wenn die LED leuchtet, ist die Feststelltaste aktiviert.

8 Touchpad

Das berührungssensible Touchpad ist ein Mausersatz und verfügt als solcher über eine Links-Klick- und eine Rechts-Klick-Funktion. Darüber hinaus unterstützt es die Windows 10-Gestensteuerung.

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Eingabemöglichkeiten" – "Verwenden des Touchpads".

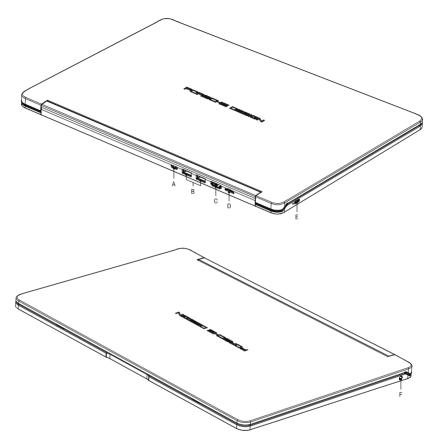
9 An-/Ausschalter

Drücken Sie den An-/Ausschalter, um Ihr Notebook einzuschalten. Über den An-/Ausschalter können Sie Ihr Gerät auch in den Standby-Modus versetzen und es reaktivieren, wenn Sie Ihre Arbeit wieder auf aufnehmen möchten.

Der integrierten Fingerprint-Sensor bietet erhöhte Sicherheit und die Möglichkeit nach dem Einschalten direkt in Windows zu starten.



2.2 Anschlüsse



A USB 3.1 Type-C™ Anschluss mit DisplayPort und Ladefunktion

Über diese universelle Schnittstelle können Sie diverse USB-Peripheriegeräte [z. B. Maus, Drucker, externe Festplatte, Ethernet-Adapter, Smartphone etc.] anschließen.

i HINWEIS

Die Datentransferrate steht unmittelbar in Abhängigkeit zum genutzten Equipment [Kabel | Adapter etc.].

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Anschließen anderer Geräte".

Der DisplayPort ist ein genormter und universeller Verbindungsstandard für die Übertragung von digitalen Bild- und Tonsignalen.

Der USB Type-C[™]-Anschluss gewährleistet in Verbindung mit dem beiliegenden USB Type-C[™]-Netzteil zudem eine Ladefunktion.

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Aufladen des Notebook".

B USB 3.1 Type-A Anschlüsse

Über die beiden USB 3.1-Anschlüsse können Sie ebenfalls diverse USB-Peripheriegeräte [z. B. Maus, Drucker, externe Festplatte, Ethernet-Adapter, Smartphone etc.] anschließen.

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Anschließen anderer Geräte"

C HDMI® Type-A Anschluss

Die HDMI[®]-Schnittstelle dient der digitalen Bild- und Ton-Übertragung. Über die Schnittstelle können Sie z. B. Monitore anschließen.

D Speicherkarteneinschub

Der Speicherkarteneinschub dient in Verbindung mit microSD[HC/XC]-Karten [separat erhältlich] der Datenübertragung oder als zusätzlicher externer Speicher bis zu 2 TB.

E USB 3.1 Type-C™ Anschluss mit Ladefunktion

Über diese universelle Schnittstelle können Sie diverse USB-Peripheriegeräte [z. B. Maus, Drucker, externe Festplatte, Ethernet-Adapter, Smartphone etc.] anschließen.

i HINWEIS

Die Datentransferrate steht unmittelbar in Abhängigkeit zum genutzten Equipment [Kabel | Adapter etc.].

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Anschließen anderer Geräte".



Der USB Type- C^{T} -Anschluss gewährleistet in Verbindung mit dem beiliegenden USB Type- C^{T} -Netzteil zudem eine Ladefunktion.

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Aufladen des Notebook".

F Audio-Buchse

Die 3,5 mm-Audio-Buchse ist ein bidirektionaler Anschluss [Audio out/Mic in]. Hier schließen Sie Audiogeräte [z. B. Lautsprecher, Kopfhörer etc.] für die Musikausgabe oder ein Headset mit Mikrofon für die Teilnahme an Telefonkonferenzen an.





2.3 Weitere technische Daten

ModelInummer NFC5YWW018512/

NFC7YWW01161024

Betriebssystem Windows 10 Home 64-bit

Prozessor* 8. Gen Intel® Core™ i5-8200Y

bis zu 3,90 GHz, Dual-Core

8. Gen Intel® Core™ i7-8500Y

bis zu 4,20 GHz, Dual-Core

Arbeitsspeicher* [RAM] 8 GB LPDDR3

16 GB LPDDR3

Speicherkapazität* 512 GB SSD [PCIe]

in TLC NAND Flash-Technologie

1TB SSD [PCIe]

in TLC NAND Flash-Technologie

Grafikprozessor Intel® UHD Graphics 615

Network Dual-Band WLAN bis zu 867Mbps

Bluetooth® 4.2

Wireless Display

WLAN-Frequenzen 802.11 abgn+ac 2.4/5 GHz

Akku** Li-Polymer [45,6 Wh]

Laden über USB Type-C™

[beide Buchsen]

Abmessungen [B x H x T] ca. 359 x 249,1 x 13,8 mm

Gewicht ca. 1524 g

Besonderheiten Sound by harman / kardon[®]

lüfterloses Design

Betrieb und Lagerung Temperaturbereich 5° C bis 30° C

Relative Luftfeuchtigkeit 30 bis 70 %

^{*} modellabhängig

^{**} Der Akku dieses Produktes kann nicht ohne Weiteres vom Benutzer selbst ausgetauscht werden. Weitere technische Daten, insbesondere zum Netzteil, entnehmen Sie bitte dem ausführlichen Benutzerhandbuch.

2.4 Lieferumfang

- PORSCHE DESIGN ULTRA ONE
- USB TYPE-C™-Netzteil [100 V 240 V] | 60 W
- Reinigungstuch
- Quick Start Guide
- Broschüre "Sicherheitshinweise und rechtliche Bestimmungen"

Überprüfen Sie bitte den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Nehmen Sie hierfür alle oben aufgeführten Komponenten aus der Verpackung. Entfernen Sie das Verpackungsmaterial, inkl. der Schutzfolien, vollständig.

Falls Sie Beschädigungen feststellen oder Komponenten fehlen, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler oder den Kundenservice.

3. Die ersten Schritte

Lernen Sie nun erste grundlegende Funktionen Ihres neuen Notebooks kennen.

3.1 Laden des Notebooks

Beginnen Sie zunächst damit, Ihr Notebook vollständig aufzuladen.

- 1. Stecken Sie den USB-Anschluss des beiliegenden Netzteils fest in eine der USB Type-C™-Buchsen am Gerät.
- 2. Schließen Sie das Netzteil nun an eine Steckdose an.

i HINWEIS

Sobald das Netzteil an eine Stromquelle und an das Notebook angeschlossen ist, leuchtet die LED am USB-Stecker des Netzteils blau.

3.2 Einrichten des Notebooks

i HINWEIS

Klappen Sie das Display nicht weiter als 125° und/oder bis zu einem fühlbaren Widerstand auf, sonst kann das Gerät beschädigt werden.



Jetzt können Sie Ihr Gerät Ihren Bedürfnissen entsprechend einrichten. Alle Einstellungen und Festlegungen, die Sie an dieser Stelle treffen,

Mehr Informationen hierzu erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Einstellen und personalisieren des Notebooks".

- Drücken Sie den An-/Ausschalter für ca. 2-3 Sekunden, um das Notebook einzuschalten.
- Windows wird gestartet und führt Sie durch den Setup-Vorgang.
 Folgen Sie dem Start-Assistenten Schritt für Schritt, um Ihr Notebook einzurichten.

i HINWEIS

können Sie später wieder ändern.

Während des Setup-Vorgangs werden Sie aufgefordert, sich mit Ihrem Microsoft-Konto anzumelden. Falls Sie noch nicht über ein Microsoft-Konto verfügen, richten Sie hier bitte eines ein.

 Nachdem Sie den Setup-Vorgang vollständig durchlaufen haben, wird Ihr Gerät Ihren Einstellungen gemäß konfiguriert und für die Verwendung eingerichtet.

i HINWEIS

Dieser Vorgang kann etwas Zeit in Anspruch nehmen. Schalten Sie Ihr Gerät währenddessen nicht aus und gedulden Sie sich, bis die Konfiguration abgeschlossen ist.

4. Sobald Ihr Gerät nach der Konfiguration startbereit ist, wird der Sperrbildschirm angezeigt. Um den Bildschirm zu entsperren, ziehen Sie die Anzeige auf dem Touch-Display mit Ihrer Fingerspitze nach oben oder klicken Sie mit der linken Taste des Touchpads.

i HINWEIS

Wenn Sie Ihr Gerät durch ein Passwort geschützt haben, müssen Sie anschließend das Passwort eingeben.

Mehr Informationen für die Sicherung Ihres Gerätes erhalten Sie im Benutzerhandbuch unter "Schützen persönlicher Daten".





4. Wichtige Grundfunktionen

Hier lernen Sie die wichtigsten Grundfunktionen Ihres Notebooks kennen.

4.1 Ein- und Ausschalten des Notebooks

Zum **Einschalten** Ihres Gerätes drücken Sie den An-/Ausschalter für ca. 2-3 Sekunden. Mit einem kurzen Druck auf den An-/Ausschalter können Sie Ihr Gerät in den Standby-Modus versetzen und es ebenso reaktivieren, wenn Sie Ihre Arbeit wieder aufnehmen möchten.

Zum **Ausschalten** Ihres Gerätes öffnen Sie das Startmenü über das Windows-Symbol auf dem Touch-Display oder die Windows-Taste auf der Tastatur. Tippen oder klicken Sie im Startmenü auf "Ein/Aus" und anschließend auf "Herunterfahren", um Ihr Gerät vollständig auszuschalten.

4.2 Der Startbildschirm



Über die in der Taskleiste des Startbildschirms platzierten Symbole lassen sich verschiedene Funktionen [unter anderen das Startmenü [A | B]] aufrufen:

$oldsymbol{\pm}$ Windows-Symbol

Über das Windows-Symbol öffnen und schließen Sie das Startmenü [A | B] [auch auf der Tastatur].





•

Über das Startmenü wird Ihnen der Zugang zu allen installierten Apps und zu verschiedenen Dienstprogrammen ermöglicht. Das Startmenü ist in zwei Bereiche unterteilt:

A: "Klassische" Ansicht der Navigationsliste

Durch Klicken auf einen übergeordneten Buchstaben erscheint ein alphabetischer Schnellzugriff auf die Navigationsliste.

B: Personalisierbarer App-Bereich

Hier können Apps und Favoriten als Live-Kacheln individuell organisiert werden.

O Cortana

Cortana ist Ihre persönliche digitale [Sprach-]Assistentin. Sie erinnert an anstehende Aufgaben, Termine und gibt nützliche Hinweise und Tipps.

Über dieses Symbol aktivieren Sie die Taskansicht, die Ihnen alle geöffneten Programme inklusive der Schaltfläche "+ Neuer Desktop" zur Erstellung von virtuellen Desktops anzeigt.

Microsoft Edge

Über dieses Symbol öffnen Sie den Internetbrowser.

Aktenordner-Symbol

Über dieses Symbol öffnen Sie den Dateibrowser [Explorer].

Microsoft Store

Über dieses Symbol öffnen Sie den Microsoft Store, in dem Sie weitere Apps downloaden können.

i HINWEIS

Einige Apps sind kostenpflichtig.





Akkustand-Anzeige

Die Akkustand-Anzeige gibt Auskunft über den Ladestand des Gerätes.

(1) Lautstärkeregelung

Über den Schieberegler der Lautstärkeregelung können Sie die Lautstärke stufenlos an Ihre Wünsche anpassen.

Notizzettel-Symbol

Über dieses Symbol öffnen Sie das Info-Center.

Das Info-Center ist eine ein-und ausblendbare Leiste mit Kurzlinks zu einigen wichtigen Funktionen des Gerätes [z. B. "Alle Einstellungen" etc.]

i HINWEIS

Sie können das Info-Center auch aufrufen, indem Sie mit Ihrem Finger vom rechten Bildschirmrand in Richtung Bildschirmmitte streichen.

4.3 Aktivieren der WLAN-Funktion

Das Aktivieren der WLAN-Funktion ist beispielsweise eine Voraussetzung, um Internetinhalte [beispielsweise das ausführliche Benutzerhandbuch] abrufen zu können. Sie aktivieren WLAN wie folgt:

- 1. Rufen Sie über das Info-Center die Option "Alle Einstellungen" auf.
- 2. Wählen Sie in den Einstellungen die Option "Netzwerk und Internet".
- 3. Wählen Sie im folgenden Bildschirm links die Option "WLAN".
- 4. Setzen Sie den Schieber für WiFi von "Aus" auf "Fin".
- 5. Wählen Sie in der nun angezeigten Liste verfügbarer Netzwerke das Netzwerk aus, mit dem Sie sich verbinden möchten.
- 6. Geben Sie, falls nötig, den Netzwerkschlüssel [Passwort] ein.
- 7. Bestätigen Sie nun die Option "Verbinden". Ihr Gerät verbindet sich daraufhin mit dem ausgewählten Netzwerk.





4.4 Zurücksetzen des Notebooks

Sollte Ihr Gerät einmal "einfrieren" und nicht mehr reagieren, können Sie es neu starten. Halten Sie dazu den An-/Ausschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt, bis sich Ihr Gerät ausschaltet. Warten Sie ca. 20 Sekunden und schalten Sie Ihr Gerät ganz normal wieder ein.





5. Bei technischen Fragen und Fehlern

Notieren Sie hier	vorsorglich
Seriennummer	
Kaufdatum	
Ort des Kaufs	
Bewahren Sie Ih	ren Kaufbeleg auf.

Sollten einmal Fehler oder Defekte an Ihrem Gerät auftreten, kontaktieren Sie vertrauensvoll den Kundenservice auf:

www.porsche-design-computing.com

Um Ihnen schnelle und optimale Hilfe gewähren zu können, halten Sie obige Angaben zur Identifizierung Ihres Gerätes bereit. Notieren Sie sich zudem am besten vorab alle Fehlermeldungen, die mit dem aufgetretenen Problem im Zusammenhang stehen, und – sofern es Ihnen möglich ist – stellen Sie Ihr Gerät eingeschaltet bereit.

Besuchen Sie www.porsche-design-computing.com und informieren Sie sich im Bereich "Support" über aktuelle Nachrichten und Hinweise, angebotene Hilfen sowie verfügbare Treiber und Downloads und die Konformitätserklärung.

Hier finden Sie darüber hinaus alle Informationen die Garantie Ihres Notebooks betreffend.





Copyrights und Marken

Porsche, das Porsche Wappen, Porsche Design und das Porsche Design Logo sind eingetragene Marken der Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

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

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

Die Bluetooth Wortmarke und die Bluetooth Logos sind eingetragene Markenzeichen im Besitz von Bluetooth SIG Inc. und jegliche Benutzung dieser Markenzeichen erfolgt im Rahmen einer Lizenz.

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

Harman / kardon[©] ist ein eingetragenes Markenzeichen von Harman in den USA und/oder in anderen Ländern.

Andere Marken und Namen gehören den jeweiligen Eigentümern.

© 2019. Alle Rechte vorbehalten. Bei weiteren erwähnten Produkt- oder Firmenbezeichnungen handelt es sich möglicherweise um Warenzeichen oder Markennamen der jeweiligen Inhaber.

Dieses Dokument enthält die technischen Angaben und Produktinformationen entsprechend dem aktuellen Stand vor der Drucklegung. Sämtliche Informationen in diesem Dokument, inklusive Internetadressen und Verweise auf Internetwebsites, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Einzelne Inhalte können je nach Region, Gerätespezifikationen und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät abweichen.

Beachten Sie den Schutzvermerk nach DIN ISO 16016. Das Urheberrecht verbietet das Kopieren, die Verwertung und die Weitergabe der Inhalte dieses Dokuments [Abbildungen, Referenzdokumente usw.], ganz oder teilweise, ohne die Zustimmung des Rechteinhabers.





Table of contents

1.	Information About This Quick Start Guide	23
2.	Device Description	24
2.1	Controls	24
2.2	Ports	26
2.3	Other technical specifications	29
2.4	Package contents	30
3.	First Steps	30
3.1	Charging the laptop	30
3.2	Setting up the laptop	31
4.	Core Basic Functions	32
4.1	Switching your laptop on and off	32
4.2	Start screen	32
4.3	Switching on WiFi	34
4.4	Resetting your laptop	34
5.	In the Event of Technical Issues or Defects	35
6.	Copyright and Trademarks	36
7.	Federal Communications Commission Notice [US]	37
8.	RF Exposure Information (SAR)	38



1. Information About This Quick Start Guide

The Quick Start Guide is there to help you during the initial setup of your new laptop. Along with that, it also provides information about the device's basic features and functions.

Please read the user's manual to find out more about the device's features, functions, and options as well as get tips on how to work productively and creatively with the device.

At www.porsche-design-computing.com you can download and read the **user's manual**. This requires that you are connected to the Internet.

It is important that you read the **safety instructions** in the enclosed brochure **before using** your new laptop. This contains all key safety information on your device.

The online user's manual, the enclosed Quick Start Guide, and the companion brochure "Important Safety and Legal Information" are an integral part of the product.

Please read all three documents carefully. They contain important information in regard to safety, use, and disposal of the device.

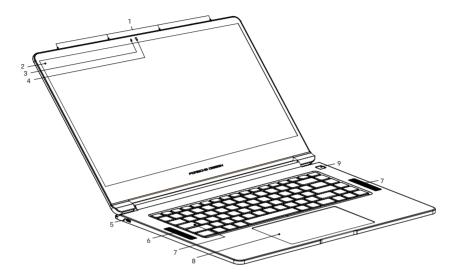
Please keep these documents in a safe place and pass them on in full to the new owner if the device changes hands.





2. Device Description

2.1 Controls



1 Microphone

The four digital microphones are used for voice recording or communication, e.g. for video calls or phone conferences.

2 Touchscreen

The 15.6" FHD IPS touchscreen delivers a resolution of 1920 x 1080 pixels at a 16:9 aspect ratio.

The touchscreen shows your chosen content [films, documents, websites, etc.] and also allows you to precisely control and select apps, move items on the display, and use your fingers to zoom in or out on content on the screen.

3 Status LED front camera

The LED indicates the status of the front camera. When the LED is lit, the front camera is active.



4 Front camera

The high-resolution front camera with a resolution of up to 2 MP is used to take photos and shoot videos in HD quality [1080p] with a 4:3 aspect ratio, and video chat online.

5 Charging LED

The charging LED indicates the charging status of the notebook. When the charge LED lits red, the notebook is charging. When the notebook is fully charged, it lits green. The power supply can be removed.

6 Stereo speakers

The 2 x 2 W stereo speakers are located on the left and right edges on top of the keyboard. They direct the sound straight to the user to deliver impressive, top-rate sound quality.

The laptop is equipped with sound by harman / kardon@. The AudioEFX Software improves audio performance and sound quality.

7 Status LED Caps Lock

Caps Lock is a toggle key on the keyboard that causes all letters typed to be in uppercase until disabled. When the LED is lit, the Caps Lock key is activated.

8 Touchpad

The touch-sensitive touchpad is used in place of a mouse. It offers both a left- and right-click function and also supports Windows 10 gesture control.

For more information, see "Input Options" — "Using the touchpad" in the user's manual.

9 On/off button

Press the on/off button to turn on your laptop. You can also use this button to place your device in standby mode and wake it up when you want to resume working on it.

The integrated fingerprint sensor provides increased security and the ability to start directly in Windows after turning on the PC.



2.2 Ports



A USB 3.1 Type-C™ port with DisplayPort and charging function

This universal interface allows you to connect a variety of USB peripheral devices [e.g., a mouse, printer, external hard drive, Ethernet adapter, smartphone, etc.]. The standard value of rated output is: 5VDC, 1.8A.

i ADVICE

The data transfer rate depends directly on the equipment used [cable | adapter, etc.].

For more information, see "Connecting Other Devices" in the user's manual.

The DisplayPort is a universal connection standard for the transmission of digital video and audio signals.

In combination with the enclosed USB Type- C^{TM} power adapter, the USB Type- C^{TM} port provides a charging function.

For more information, see "Charging the laptop" in the user's manual.

B USB 3.1 Type-A ports

This universal interface allows you to connect a variety of USB peripheral devices [e.g., a mouse, printer, external hard drive, Ethernet adapter, smartphone, etc.]. The standard value of rated output is: 5VDC, 1.0A.

For more information, see "Connecting Other Devices" in the user's manual.

C HDMI® Type-A port

The HDMI[®] interface is used for digital picture and sound transmission. You can use this interface e.g. to connect monitors. The standard value of rated output is: 5VDC, 0.5A.

D Memory card slot

In combination with microSD-HC/XC cards [available separately], the memory card slot is used to transfer data or for providing additional external memory up to 2 TB.

E USB 3.1 Type-C™ port with charging function

This universal interface allows you to connect a variety of USB peripheral devices [e.g., a mouse, printer, external hard drive, Ethernet adapter, smartphone, etc.]. The standard value of rated output is: 5VDC, 1.8A.

i ADVICE

The data transfer rate depends directly on the equipment used [cable | adapter, etc.].

For more information, see "Connecting Other Devices" in the user's manual.

In combination with the enclosed USB Type- C^{TM} power adapter, the USB Type- C^{TM} port provides a charging function.

For more information, see "Charging the Laptop" in the user's manual.

F Audio port

The 3.5 mm audio port is a bidirectional interface [audio out/mic in]. This is where you connect an audio device [speakers, headphones, etc.] to play music or a headset equipped with a microphone to take part in phone conferences.





2.3 Other technical specifications

Model number NFC5YWW018512/

NFC7YWW01161024

Operating system Windows 10 Home 64-bit

Processor* 8. Gen Intel[®] Core[™] i5-8200Y

up to 3,90 GHz, dual core

8. Gen Intel® Core™ i7-8500Y

up to 4,20 GHz, dual core

RAM* 8 GB LPDDR3

16 GB LPDDR3

Storage capacity* 512 GB SSD [PCIe]

in TLC NAND flash technology

1TB SSD [PCIe]

in TLC NAND flash technology

GPU Intel® UHD Graphics 615

Network Dual-band WiFi up to 867Mbps

Bluetooth® 4.2

Wireless Display

WiFi frequencies 802.11 abgn+ac 2.4/5 GHz

Battery** Li-Polymer [45,6 Wh]

charging via USB Type-C™

[both ports]

Dimensions [W x H x D] $\sim 359 \times 249.1 \times 13.8 \text{ mm}$

Weight ~ 1524 g

More Sound by harman / kardon[®]

fanless design

Operation and storage Temperature range 5° C to 30° C

Relative humidity 30 % to 70 %

^{*} depending on model

^{**}The user cannot simply exchange the product's battery by themselves. Refer to the detailed user's manual for technical specifications on the power adapter.

2.4 Package contents

- PORSCHE DESIGN ULTRA ONE
- USB TYPE-C[™] power adapter [100 V 240 V] | 60 W
- Cleaning cloth
- Quick Start Guide
- "Important Safety and Legal Information" brochure

Please check the package contents to ensure nothing is missing or damaged. To do so, take all of the components listed above out of the box. Remove all packaging material, including the protective film.

If you discover the device is damaged or parts are missing, please contact your retailer or customer service immediately.

3. First Steps

You will now learn about the basic functions of your new laptop.

3.1 Charging the laptop

In the first step, fully charge your laptop.

- Plug in the UBS connector of the enclosed power adapter into one of the USB Type-C™ ports on the device.
- 2. Now connect the power adapter to an outlet.

i ADVICE

Once the power adapter is connected to a power source and to the laptop, the LED on the power adapter's USB connector will light up and appear blue.





3.2 Setting up the laptop

i ADVICE

Do not open the display farther than 125 ° and/or to a noticeable resistance, otherwise the device may be damaged.

You can now customize the settings of your laptop. You can change any of the settings and preferences you configure now in the future.

For more information, see "Setting Up and Customizing the laptop" in the user's manual

- 1. Press the on/off button for approximately two to three seconds to switch on the laptop.
- 2. Windows now boots up and guides you through the setup process. Go step-by-step through the setup assistant to configure your laptop.

i ADVICE

During the setup process, you will be prompted to sign in with your Microsoft account. If you do not yet have a Microsoft account, please set one up at this point.

3. Once you have fully completed the setup process, your device will be configured according to the settings you made and is ready for use.

i ADVICE

This process may take a while. Be patient and do not turn off the device until the configuration process is complete.

4. Once your device is ready for use after the setup process is complete, you will be shown the lock screen. Drag the lock screen on the touch display upwards with your fingertip or left-click. on the touchpad to unlock the screen.

i ADVICE

If your device is password-protected, you must then enter the password.

For more information on securing your device, see "Protecting Personal Data" in the user's manual.

4. Core Basic Functions

You will now learn about the core basic functions of your new laptop.

4.1 Switching your laptop on and off

Press the on/off button for approximately two to three seconds to **switch on** your device. Briefly press this button to place your device in standby mode and wake it up when you want to resume working on it.

To **switch off** your device, open the Start menu by clicking the Windows icon on the touch display or by pressing the Windows button on the keyboard. Tap and click "Power" in the Start menu and then "Shut down" to power down your device.

4.2 Start screen



The icons located in the task bar on the start screen allow you to access a number of functions [including start menu $[A \mid B]$]:

₩indows icon

Use the Windows icon to open and close the start menu $[A \mid B]$ [also on the keyboard].

From the start menu, you can access any of the installed apps and utility programs. The start menu is divided into two panels:





A: "Classic" view of navigation bar

An alphabetic quick access to the navigation list appears when you click on a respective first letter.

B: Customizable app panel

You can arrange your apps and favorites as live tiles in the preferred order here.



Cortana is your [voice-activated] personal digital assistant. It reminds you of pending tasks and appointments and gives useful hints and tips.

Task View

Press this icon to enable the Task View that shows all open programs including the "+ New Desktop" button for creating virtual desktops.

Microsoft Edge

Press this icon to open the Internet browser.

Folder icon

Press this icon to open Windows Explorer.

Microsoft Store

Press this icon to open Microsoft Store, where you can download additional apps.

i ADVICE

Some apps must be purchased.

Battery level indicator

This indicates the device's battery level.

(1)) Volume control

Use the volume control slider to adjust the volume to the desired level.



Press this icon to open the Info Center.

The Info Center is a bar with quick links to some of the important functions of the device that you can either display or hide [e.g., "All settings", etc.].

i ADVICE

To open the Info Center, swipe your finger from the right edge of the screen towards the center of the screen.

4.3 Switching on WiFi

WiFi must be enabled; for example, to access online content. To enable WiFi, proceed as follows:

- 1. Select "All Settings" in the Info Center.
- 2. Click "Network & Internet" in the settings menu.
- 3. Select "Wi-Fi" on the left in the next screen.
- 4. Move the slider for WiFi from "Off" to "On".
- 5. Now select the network that you wish to connect to from the list of available networks shown on the screen.
- 6. Enter the network key [password] if necessary.
- 7. Now confirm the "Connect" option. Your device will now connect to the selected network.

4.4 Resetting your laptop

If your device freezes and no longer responds, you can restart it. Press and hold down the on/off switch for at least ten seconds until your device switches off. Wait for about 20 seconds and then turn your device on normally.





5. In the Event of Technical Issues or Defects

Please enter the following information below in case this should be required:
Serial number
Purchase date
Place of purchase
Keep your proof of purchase.
If your device is faulty or defective, please feel free to contact customer

service at: www.porsche-design-computing.com

In order for us to provide you with fast, optimum support, please keep the aforementioned information required to identify the device ready at hand. If at all possible, make note of any error messages that are related to the issue and have your device switched on before contacting customer service.

Go to www.porsche-design-computing.com and open the "Support" section for the latest news and information, useful tips, and available drivers and downloads and the Declaration of Conformity (DoC).

You will also find full and complete information about the warranty for your laptop.





6. Copyright and Trademarks

Porsche, the Porsche Crest, Porsche Design and the Porsche Design logo are registered trademarks of Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG.

Microsoft and Windows 10 are registered trademarks or trademarks of the Microsoft Corporation in the U.S. and/or in other countries.

Intel, Intel Logo, Intel Inside, Intel Core and Core Inside are trademarks of the Intel Corporation in the United States and/or other countries.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks is under license.

HDMI, the HDMI logo, and the High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the U.S. and/or in other countries.

Harman / kardon® is a registered trademark of Harman in the United States and/or other countries.

Other trademarks and names are the property of their respective owners.

Copyright © 2019. All rights reserved. Some product or company names mentioned elsewhere may be brand names or trade names of the respective proprietor.

This document contains the technical specifications and product information current at the time of printing. All information found in this document, including URLs and links to websites, is subject to change without prior notification.

Individual content may vary from region to region or based on the device specifications/software from your device.

Please note the proprietary notice pursuant to DIN ISO 16016. Copyright law prohibits the copying, utilization, and distribution of the content of this document [illustrations, reference documents, etc.], as a whole or in part, without the permission of the copyright holder.





7. Federal Communications Commission Notice [US]

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipemnt and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Porsche Design may void the user's authority to operate the equipment.

Declaration of Conformity for products marked with the FCC logo (United States only)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following 2 conditions:

- 1. This device may not cause harmful interference.
- 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Contains: FCC ID: 2ARB5-ULTRAONE





RF Exposure Information (SAR)

This device has been designed and manufactured to comply with the limits for exposure to RF energy set by the Federal Communications Commission (FCC) of the United States and the European Union and other countries.

The exposure standards for wireless devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg averaged over 1 gram of tissue.

The SAR limit recommended by The Council of the European Union is 2.0W/kg averaged over any 10 grams of tissue. The highest reported SAR value to FCC are: 0.550W/kg for body.

The highest reported SAR value to European Union are: 0.138W/kg for body.

The FCC have granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines.

SAR information on this device is on file with the FCC, and can be found under the Display Grant section of www.fcc.gov/oet/ea/fccid after searching on FCC ID: 2ARB5-ULTRAONE.

The minimum usage distance is 0 mm for FCC and 0 mm for CE.



















For Europe:

Der Hersteller erklärt hiermit, dass das Gerät Porsche Design Ultra One den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter www.porsche-design-computing.com

The manufacturer hereby confirms that the Porsche Design Ultra One device complies with the requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. You can find the full version of the Declaration of Conformity online at: www.porsche-design-computing.com

Frequency range

BT/BT LE: 2402 - 2480 MHz WiFi: 2412 - 2472 MHz,

5150-5725 MHz (except 5350 MHz - 5470 MHz)

RF Output Power max.

BT/BT LE: 5.1 dBm (2402 - 2480 MHz)
WiFi: 17.1 dBm (2412 - 2472 MHz),

19.3 dBm (5150 - 5725 MHz)

WiFi 5GHz:

Operations in the 5.15-5.35 GHz band are restricted to indoor usage only.

For applicable power supplies see user instruction.



QG-PD-V1-20-DE-US_EN-190924

