



BETRIEBSANLEITUNG

# NOTEBOOK

---

Lesen Sie bitte vor Gebrauch diese Betriebsanleitung, um das Produkt sicher und bequem benutzen zu können.

15Z90RT Series



MFL72012105

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten

## Inhalt

Sicherheitsvorkehrungen vor Benutzung des Produkts.....	1
Komponenten prüfen.....	2
Produkt-Tour .....	2
LAN-Adapter verbinden.....	3
Stromanschluss.....	3
System herunterfahren / ausschalten.....	4
Wichtige Sicherheitshinweise .....	4
Checkliste vor Inanspruchnahme des technischen Supports .....	5
Anhang .....	8
Eingetragenes Markenzeichen und Open Source Informationen .....	8

## Sicherheitsvorkehrungen vor Benutzung des Produkts

Die LG PC Manuals werden in elektronischer Form zur Verfügung gestellt, damit deren Nutzung möglichst einfach ist. Die LG PC Betriebsanleitung finden Sie im Menü Verschiedene Funktionen der LG Quick Guide Software. Weitere Informationen zur Verwendung des Produkts finden Sie im LG Easy Guide der LG PC Manuals.

Die Abbildungen und Angaben in der Betriebsanleitung können je nach Sprachauswahl variieren und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Jede Fehlfunktion des integrierten Solid State Drive (SSD) kann zum Verlust der gespeicherten Daten führen. Sie müssen alle kritischen Benutzerdaten auf einem externen Speichermedium (USB-Festplatte, Speicherkarte usw.) sichern.

Wenn Sie das System herunterfahren, bevor es vollständig geladen ist, kann es vorkommen, dass das Gerät nicht ordnungsgemäß heruntergefahren wird. Fahren Sie das System erst herunter, nachdem es vollständig geladen ist. (Das vollständige Laden des Systems dauert etwa ein bis zwei Minuten und kann je nach den Bedingungen variieren.)

Die Bildschirm- und Menükonfigurationen können je nach Status der Windows- und Software-Updates von diesem Handbuch abweichen. Außerdem kann die Windows-Version je nach Modell variieren.

## Komponenten prüfen

Die unten aufgeführten Teile werden beim Kauf des Geräts mitgeliefert. Prüfen Sie diese vor dem Gebrauch auf Vollständigkeit.

- Einige der Teile können bei bestimmten Modellen in Form und Farbe von den Abbildungen abweichen.
- Verwenden Sie beim Reinigen des Geräts ein auf den PC abgestimmtes Reinigungsmittel. Bei der Verwendung von Verdünnern, Benzol, Alkohol oder anderen ähnlichen Mitteln kann das Gerät beschädigt oder verformt werden.



Hauptgehäuse des PCs



Betriebsanleitung



AC-Adapter <sup>1</sup>



Stromkabel <sup>2</sup>  
(USB-C™)



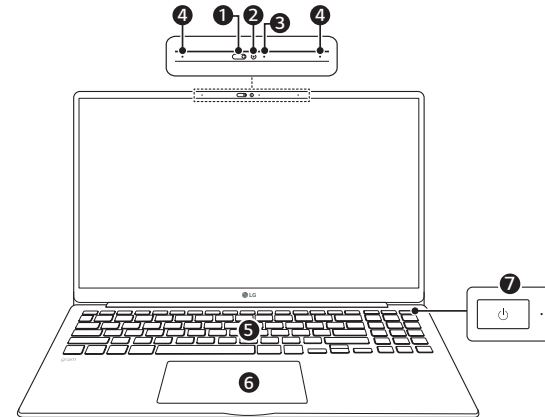
LAN-Adapter <sup>3</sup>  
(optional)


- 1 Das Netzteil kann je nach Land unterschiedlich sein, aber es gibt keinen Unterschied in der Funktionalität.
- 2 Das mitgelieferte Stromkabel (USB-C™) unterstützt nur Stromversorgung und die USB 2.0 Spezifikationen. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke als für die Stromversorgung.
- 3 Das Netzwerkkabel sollte dem Standard CAT5 oder höher entsprechen, damit das Netzwerk optimal funktioniert.

## Produkt-Tour

Das Produkt und einige seiner Komponenten können in Form und Farbe von den Produkt-Abbildungen in dieser Betriebsanleitung abweichen.

### Vorderseite



- |  |  |
|--|--|
| 1 IR LED                                 | 5 Tastatur   |
| 2 Webcam                                 | 6 Touchpad   |
| 3 Status-Lämpchen für den Webcam-Betrieb | 7 Einschaltknopf [  ] |
| 4 Integriertes Mikrofon                  |  |

### ✓ HINWEISE

- Mit Hotkeys können Sie Windows komfortabler bedienen. Weitere Informationen finden Sie im LG Easy Guide der LG PC Manuals.

## Links



## Rechts



- 1** USB-C™-Anschluss <sup>1</sup>  
(USB 4.0 Gen 3x2 / Thunderbolt™  
/ Kann an einen LAN-Adapter  
angeschlossen werden / Anschluss  
für die Stromversorgung)
- 2** Integrierte Lautsprecher
- 3** Kopfhöreranschluss  
(4-poliger Ohrmikrofonanschluss <sup>2</sup>)
- 4** USB-C™-Anschluss <sup>1</sup>  
(USB 3.2 Gen 2x1 <sup>3</sup> / Kann an  
einen LAN-Adapter angeschlossen  
werden / Anschluss für die  
Stromversorgung)

- 1 Je nach technischen Daten des an den USB-C™-Anschluss angeschlossenen Geräts fungiert er als USB - oder Thunderbolt™-Anschluss. Das Thunderbolt™-Gerät wird nur vom USB-C™-Anschluss auf der linken Seite des PCs unterstützt.  
Der USB-C™-Anschluss bietet Schnelllade- und Dauerladefunktionen für Geräte, die USB PD (Power Delivery) unterstützen.
- 2 Der 4-polige Ohrmikrofonanschluss unterstützt die US-amerikanischen 4-poligen Standards, und das europäische 4-polige Ohrmikrofon funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß.  
Bei der Verwendung eines Ohrmikrofons (oder eines Bluetooth-Headsets) werden die Audioeingänge und -ausgänge auf das angeschlossene Gerät geleitet, und das Mikrofon und der Lautsprecher des PCs funktionieren nicht.  
Der 4-polige Ohrmikrofonanschluss unterstützt kein externes Mikrofon.
- 3 Die Bezeichnung der USB-Version wurde von USB 3.1 (oder USB 3.1 Gen 2) in USB 3.2 Gen 2x1 geändert. Geräte, die nicht über USB autorisiert sind, funktionieren möglicherweise nicht normal, wenn sie an den USB-Anschluss angeschlossen sind.

Die Übertragungsgeschwindigkeit eines USB-Anschlusses kann je nach Art des Speichermediums (NVMe™, SSD, HDD, etc.) im System und dem angeschlossenen USB-Gerät unterschiedlich sein.

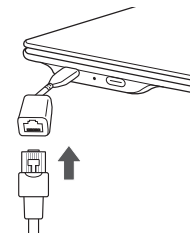
## LAN-Adapter verbinden

- 1 Schließen Sie den LAN-Adapter an den USB-C™-Anschluss des PCs an.

- Der USB-C™-Anschluss kann genutzt werden, ohne dass zwischen Ober- und Unterseite unterschieden werden muss.
- Der USB-C™-Anschluss auf der rechten Seite des PCs kann ebenfalls mit dem LAN-Adapter verbunden werden.

- 2 Verbinden Sie das Netzwerkkabel (LAN) mit dem LAN-Adapter.

- 3 Überprüfen Sie, ob Sie eine ordnungsgemäße Internetverbindung herstellen können.



## Stromanschluss

Das Netzteil wird zur Stromversorgung und zum Aufladen des PCs verwendet.

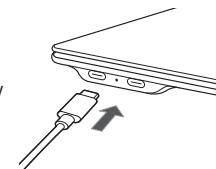
- Verwenden Sie nur das beim Kauf dieses Geräts mitgelieferte Netzteil.
- Stromkabel und Netzteil können je nach Land und Region variieren.

- 1 Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Hauptteil des Netzteils und schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.

- Das Netzteil kann mit einer Spannung von 100 V bis 240 V verwendet werden.

- 2 Verbinden Sie das Netzkabel mit dem USB-C™-Anschluss des PC.

- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel am Netzteil und am Produkt fest eingesteckt wird.
- Der USB-C™-Anschluss auf der rechten Seite des PCs kann ebenfalls mit dem Netzkabel verbunden werden.




Wenn das Netzteil angeschlossen ist, leuchtet die Lampe des Netzteils auf.



Status	Betriebsanzeige
Ein	Wenn das Netzteil angeschlossen ist und das Aufladen beendet ist.
Blinken	Wenn das Netzteil angeschlossen ist und der Akku aufgeladen wird.
Aus	Das Netzteil ist nicht angeschlossen.



- Wenn Sie versuchen, das System einzuschalten, nachdem dieses nach einer Warnung wegen niedrigem Batteriestand ausgeschaltet oder in den Ruhezustand versetzt wurde, schaltet sich das System nicht ein und die Anzeige leuchtet dreimal auf. Schließen Sie in diesem Fall das Netzteil an und laden Sie den Akku hinreichend auf, bevor Sie das Gerät benutzen.

## System herunterfahren / ausschalten

Betätigen Sie die Taste [  ] oder [Ctrl] + [ESC], um das Startmenü anzuzeigen.

- Drücken Sie auf Start [  ] > Ein/Aus-Taste [  ] und wählen Sie dann [Herunterfahren].

## Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die nachfolgend „Wichtige Sicherheitshinweise“, um Gefahren und mögliche Beschädigen auszuschließen.









„Wichtige Sicherheitshinweise“ ist unterteilt in „WARNUNG“ und „ACHTUNG“.

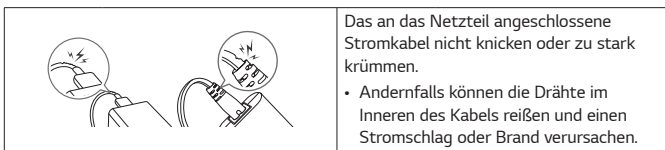
**⚠️ WARNUNG:** Bei Nichtbeachtung der Instruktionen besteht die Gefahr schwerer Sachschäden oder gar tödlicher Verletzungen.

**⚠️ ACHTUNG:** Bei Nichtbeachtung der Instruktionen besteht Verletzungsgefahr oder das Gerät könnte beschädigt werden.

## Bei Benutzung des Produkts

### ⚠️ WARNUNG





 <p><b>Good!</b> Verwenden Sie von LG Electronics Inc. anerkannte und bestätigte Akkus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansonsten besteht Explosions- und Feuegefahr.</li> </ul>		<p>Halten Sie den Akku von Wärmequellen fern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansonsten besteht Explosions- und Feuegefahr.</li> </ul>
 <p>60 °C</p> <p>Lagern oder verwenden Sie dieses Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit und Temperaturen über 60 °C, wie beispielsweise im Inneren eines Autos oder einer Sauna.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansonsten besteht Explosions- und Feuegefahr.</li> </ul>		<p>Wenn Sie feststellen, dass der Akku ausläuft oder einen unangenehmen Geruch abgibt, wenden Sie sich an das örtliche Servicezentrum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ansonsten besteht Explosions- und Feuegefahr.</li> </ul>
 <p>Verwenden Sie das Gerät nicht auf Teppichen, Decken oder Betten. Auch den Adapter nicht unter die Decke legen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wird das Gerät zu heiß, kann es zu Fehlfunktionen kommen, ein Brand entstehen oder der Benutzer eine Verbrennung erleiden.</li> </ul>		<p>Der Akku darf nicht mit metallischen Gegenständen wie einem Autozündschlüssel oder einer Büroklammer in Berührung kommen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Andernfalls könnte der Akku durch Überhitzung beschädigt werden, es könnte ein Brand entstehen oder zu Verbrennungen kommen.</li> </ul>
 <p>Lassen Sie das eingeschaltete Produkt nicht wiederholt oder über einen längeren Zeitraum an einem Platz ohne ausreichende Belüftung (z. B. Taschen).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Akku könnte sich zu stark erhitzen und ein Feuer verursachen.</li> </ul>		<p>Laden Sie en Akku nur mit dem mitgelieferten Ladegerät auf.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonst könnte der Akku beschädigt werden, und es besteht Feuegefahr.</li> </ul>



Das an das Netzteil angeschlossene Stromkabel nicht knicken oder zu stark krümmen.

- Andernfalls können die Drähte im Inneren des Kabels reißen und einen Stromschlag oder Brand verursachen.

### Anleitung zur Verwendung des Akkus

	<p>Wird der PC über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, sollte eine Akkuladung von etwa 50 % aufrechterhalten werden, um die Lebensdauer des Akkus zu erhöhen.</p>		<p>Verwenden Sie die Funktion „Verlängerung der Akkulaufzeit“ im LG Smart Assistant. Sie können die Akkuladung auf 80 % der maximalen Ladekapazität begrenzen, um die Lebensdauer des Akkus zu erhöhen.</p>
	<p>Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, empfiehlt es sich, den Akku nicht immer sofort voll aufzuladen.</p>		<p>Wenn Sie das Produkt mit voll aufgeladenem Akku für längere Zeit nicht benutzen, verkürzt sich dadurch möglicherweise die Lebensdauer des Akkus.</p>

### ✓ HINWEISE




- Dieses Gerät hat einen integrierten Akku. Laden Sie den Akku nach dem Kauf Ihres PCs vollständig auf, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden.
  - Der Akku ist ein Verschleißteil, weswegen es vorkommen kann, dass der Akku nach längerem Gebrauch nicht mehr so lange hält wie zuvor.
  - Der integrierte Akku kann nicht beliebig entfernt oder ausgetauscht werden. Wenn Sie ihn herausnehmen, kann die Garantie erlöschen.
  - Wenn Sie den Akku entfernen oder ersetzen müssen, wenden Sie sich an ein dafür vorgesehenes Servicezentrum.
  - Für die Demontage oder das Ersetzen des Akkus wird eine Gebühr berechnet.


## Checkliste vor Inanspruchnahme des technischen Supports

### Fehlerbehebung



Wenn bei Benutzung die folgenden Symptome auftreten, erneut überprüfen. Möglicherweise handelt es sich nicht um einen Fehler.




Symptom	Ursache und Lösung
<p>Einige Windowsfunktionen funktionieren nicht normal oder werden nicht unterstützt.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nach Produkt werden einige der Windows-Funktionen möglicherweise nicht unterstützt, und Sie müssen möglicherweise eine separate Hardware, einen separaten Treiber oder eine separate Software erwerben, um die Funktionen zu nutzen. Möglicherweise müssen Sie auch das BIOS zusätzlich aktualisieren. Die automatischen Windows-Updates sind immer aktiviert. Für die Aktualisierung von Windows können Internetnutzungsgebühren sowie zusätzliche Systemanforderungen für das Speichergerät oder die Hardware anfallen. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite <a href="https://www.microsoft.com">https://www.microsoft.com</a>.</li> </ul>
<p>Teile der LG Software sind nicht installiert.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die von LG Electronics bereitgestellte UWP-App kann nur über den Microsoft Store installiert werden. Öffnen Sie den Microsoft Store und suchen Sie nach der App, um sie zu installieren. Weitere Informationen zur App finden Sie im LG Easy Guide der LG PC Manuals.</li> </ul>

Symptom	Ursache und Lösung
Die Bildschirmfarben werden nicht ordnungsgemäß dargestellt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob der Reader-Modus eingeschaltet ist. Ist der Reader-Modus eingeschaltet, diese Einstellung ausschalten.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Auf Start [  ] drücken, um die Einstellungen [Alle Apps] &gt; [LG Smart Assistant] &gt; [Anzeigeeinstellung] &gt; [Reader-Modus] auszuschalten.</li> </ul> </li> <li>• Bei gleichzeitiger Benutzung des Reader-Modus und der Funktion Nachtlicht kann es zu Farbverfälschungen kommen. Den Reader-Modus oder die Funktion Nachtlicht auf [Aus] schalten.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nachtlicht ausschalten: Drücken Sie auf Start [  ] und wählen Sie Einstellungen [  ] &gt; [System] &gt; [Anzeige] &gt; [Nachtmodus] &gt; [Aus].</li> </ul> </li> <li>• Wird der Bildschirm immer noch nicht richtig angezeigt, wenden Sie sich an das LG Electronics Service Center.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Der Lesemodus steuert Helligkeit und Farbe des LCD-Bildschirms so, dass er wie gedrucktes Papier aussieht und der Benutzer vor Augenschäden geschützt ist.</li> </ul> </li> </ul>

Symptom	Ursache und Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das Stromkabel richtig angeschlossen ist.</li> <li>• Ziehen Sie das Stromkabel ab und schließen Sie es erneut an. Drücken Sie dann den Netzschalter.</li> <li>• Ist die Stromversorgung nach dem Wiederanschießen des Stromkabels nicht eingeschaltet, entfernen Sie den Adapter und halten Sie den Netzschalter zum Zurücksetzen des Systems mindestens sechs Sekunden lang gedrückt. Sobald das System zurückgesetzt ist, drücken Sie den Netzschalter erneut, um den Computer einzuschalten.</li> </ul>
Während des Betriebs stoppt das System oder lässt sich nicht ordnungsgemäß herunterfahren und ausschalten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernen Sie den Adapter und drücken Sie den Netzschalter etwa sechs Sekunden lang, um das System zurückzusetzen. Sobald das System zurückgesetzt ist, drücken Sie den Netzschalter erneut, um den Computer einzuschalten.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Achtung: Nicht gespeicherte Daten gehen möglicherweise verloren. Wenn Sie den Netzschalter betätigen, während der PC in Betrieb ist, kann dies zu Schäden auf der Festplatte oder zu einem Systemfehler führen.</li> </ul> </li> </ul>
Das Touchpad funktioniert nicht ordnungsgemäß.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Start drücken [  ] und &gt; [Alle Apps] &gt; [LG Smart Assistant] ausführen. Dann auf [Dashboard] &gt; [Touchpad] drücken.</li> <li>• Bei Fehlfunktion des Touchpads befindet es sich entweder im Modus „Touchpad Aus“ (deaktiviert) oder im Modus „Touchpad Auto“ (deaktiviert, wenn die Maus angeschlossen ist).                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Weitere Informationen zu den Touchpad-Einstellungen finden Sie im LG Easy Guide der LG PC Manuals.</li> </ul> </li> </ul>

DEUTSCH

Symptom	Ursache und Lösung
Sie haben für die Anzeige unter Windows eine falsche Sprache gewählt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siehe [System wiederherstellen] im LG Easy Guide der LG PC Manuals, um den PC zu initialisieren und erneut die Sprache einzustellen.</li> <li>• Da bei der Initialisierung alle Daten verlorengehen, müssen Sie alle wichtigen Daten vorab sichern.</li> </ul>
Das Drahtlosnetzwerk (WLAN) ist nicht verbunden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betätigen Sie [Fn] + [F6], um zu überprüfen, ob das WLAN-Gerät ausgeschaltet ist.</li> <li>- Betätigen Sie [Fn] + [F6], um den Flugmodus auf [Aus] zu stellen. Klicken Sie auf das WLAN-Symbol [  ] auf der rechten Seite der Taskleiste und prüfen Sie, ob AP ordnungsgemäß angezeigt wird.</li> <li>• Jedes Mal, wenn Sie [Fn] + [F6] betätigen, werden das WLAN und der Flugmodus ein- oder ausgeschaltet.</li> <li>• Möglicherweise können Sie keine Verbindung zu einem sicheren WLAN-Netzwerk herstellen. Wenden Sie sich an den Administrator des WLAN-Netzwerks.</li> <li>• Installieren Sie den WLAN-Treiber neu.</li> </ul>
Eine bestimmte Website oder ein bestimmtes Programm wird nicht ausgeführt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wählen Sie Start [  ] und dann [Alle Apps] &gt; [Windows-Tools] &gt; [Systemsteuerung].</li> <li>• Wählen Sie [Anzeige] &gt; [Kleine Symbole] &gt; [Benutzerkonten] &gt; [Einstellungen der Benutzerkontensteuerung ändern] &gt; [Nie benachrichtigen] &gt; [OK].</li> <li>- LG Electronics und Microsoft empfehlen, die Benutzerkontensteuerung zu benutzen.</li> </ul>

Symptom	Ursache und Lösung
Ich möchte den Treiber neu installieren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auf Start drücken [  ] und dann Einstellungen [  ] &gt; [Apps] &gt; [Installierte Apps] auswählen. Dann den Treiber entfernen, der neu installiert werden soll.</li> <li>• Auf Start drücken [  ] und dann [Alle Apps] &gt; [LG Update &amp; Recovery (oder LG Update)] auswählen und ausführen. Benutzen Sie dann den Menüpunkt [Erforderliche Updates] oder [Update-Liste], um die Treiber neu zu installieren.</li> <li>- Bei einigen Modellen ohne die Recovery-Funktion steht nur die Funktion LG Update zur Verfügung.</li> </ul>
Es wird eine Fehlermeldung angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie, ob das System von einem Virus infiziert ist oder ob eine schädliche Software ausgeführt wird.</li> </ul>



## Anhang

### Eingetragenes Markenzeichen und Open Source Informationen

Microsoft™, MS™, WinPE™ und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation™.

USB Type-C™ und USB-C™ sind Marken des USB Implementers Forum.

Intel® und Intel® Logo, Intel® Core™, Thunderbolt™ und Thunderbolt™ Logo, Intel® Unison™ und Intel® Unison™ Logo sind Marken oder eingetragene Markenzeichen von Intel und/oder Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

microSD® und das microSD Logo sind Markenzeichen oder registrierte Markenzeichen von SD-3C, LLC.

Wi-Fi® ist ein registriertes Markenzeichen der Wi-Fi Alliance Corporation.

Um den in diesem Produkt enthaltenen Quellcode unter der GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen, die zur Offenlegung des Quellcodes verpflichten, zu erhalten und um Zugang zu allen genannten Lizenzbedingungen, Copyright-Hinweisen und anderen relevanten Dokumenten zu erhalten, besuchen Sie bitte <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Dieses Angebot gilt für jeden, der diese Informationen erhält, für einen Zeitraum von drei Jahren nach der letzten Lieferung dieses Produkts.

### Drahtlos-Funktion S/W : Version 22 oder Version 23

#### WLAN-Spezifikatione

Frequenzbereich	Ausgangsleistung (max.)
(2400 – 2483,5 MHz) IEEE802.11 b/g/n/ax Modus	20 dBm EIRP max. (100 mW)
(5150 – 5725 MHz) IEEE802.11 a/n/ac/ax Modus	23 dBm EIRP max. (200 mW) Low-Band 5,15 - 5,35 GHz ist nur für den Gebrauch in Innenräumen.
(5745 – 5875 MHz) IEEE802.11 a/n/ac/ax Modus	13,98 dBm EIRP max. (25 mW)
(5925 – 6425 MHz) Modus Wi-Fi 6E	23 dBm EIRP max. (200 mW)
(2400 – 2483,5 MHz) Bluetooth	13 dBm EIRP max. (20 mW)

## Gesetzliche Bestimmungen

DEUTSCH



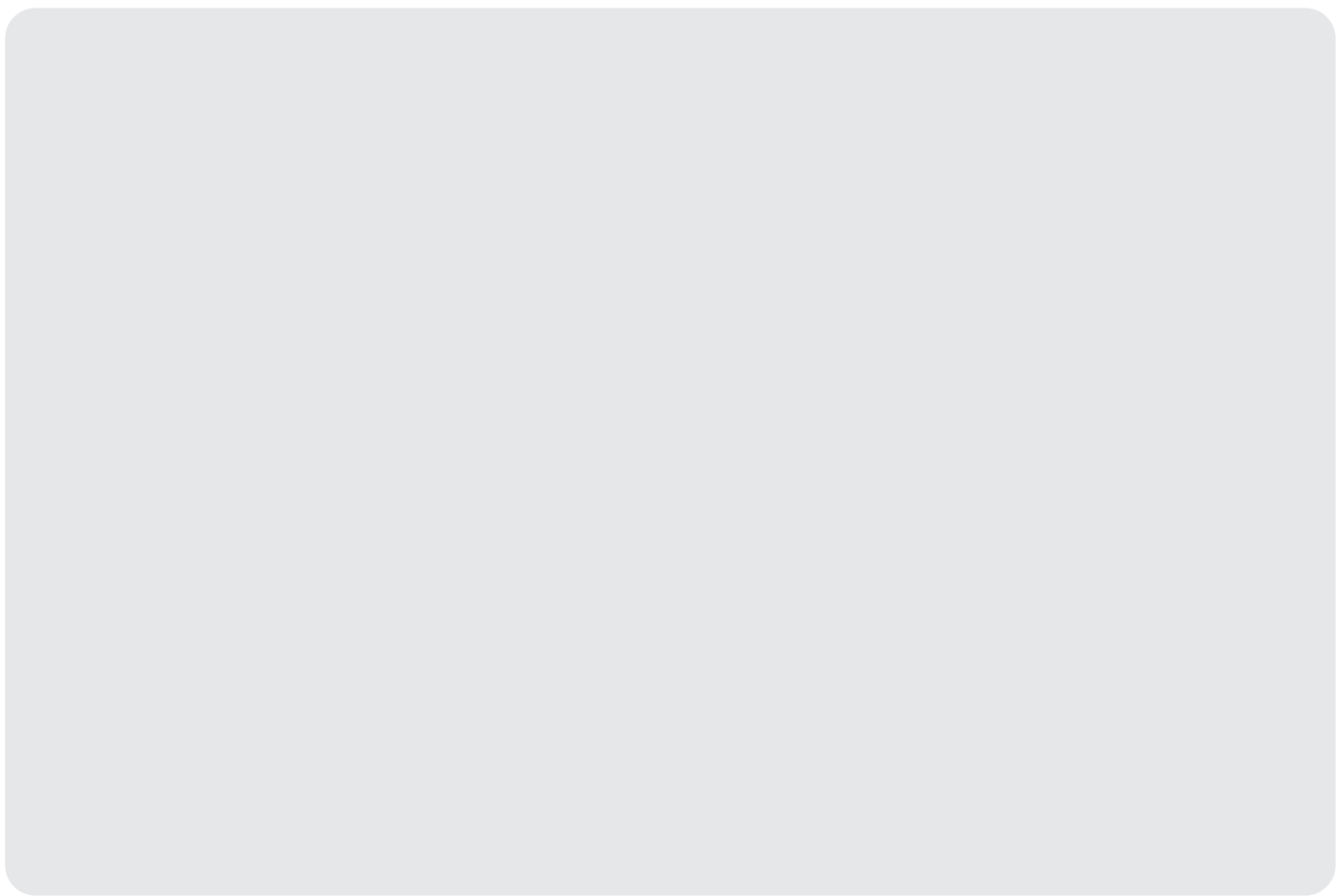
Hiermit erklärt LG Electronics, dass das Funkgerät vom Typ PC der EU-Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung steht zur Verfügung unter folgender Internetadresse:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>

Die Frequenzbänder im Bereich 5150 - 5350 MHz und 5945 - 6425 Mhz (soweit vorhanden) dürfen nur im Innenbereich benutzt werden.

Diese Einschränkung besteht in Belgien (BE), Bulgarien (BG), Tschechien (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), Niederlande (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE), Nordirland (UK(NI)), Schweiz (CH), Island (IS), Liechtenstein (LI) und Norwegen (NO).





MFL72012105