

MAG Infinite Serie

Personal-Computer

Infinite B904

Benutzerhandbuch

Inhalt

Erste Schritte	3
Lieferumfang	3
Tipps zur sicheren und komfortablen Bedienung	3
Systemübersicht	4
Hardware-Einstellungen	8
Windows 11-Systembetrieb	.10
Energieverwaltung	. 10
Netzwerkverbindungen	. 14
Systemwiederherstellung	. 22
Durch den Hotkey F3 (Optional)	.24
Sicherheitshinweise	.25
Zulassungsbestimmungen	.27

Revision V1.1, 2022/10

Erste Schritte

Dieses Kapitel bietet Ihnen Informationen zur Hardwarekonfiguration. Bitte achten Sie beim Anschließen von Geräten darauf, diese vorsichtig zu greifen und ein Antistatik-Armband zur Vermeidung statischer Elektrizität zu verwenden.

Lieferumfang

Personal-Computer	Infinite B904	
	Kurzanleitung (optional)	
Dokumentation	Benutzerhandbuch (optional)	
	Garantiebuch (optional)	
	Netzkabel	
Zubehör	Tastatur (optional)	
	Maus (optional)	

\Lambda Wichtig

- Wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle oder Ihren örtlichen Händler, falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte.
- Der Lieferumfang kann je nach Land variieren.
- Das mitgelieferte Netzkabel ist ausschließlich für diesen PC bestimmt und sollte nicht mit anderen Produkten verwendet werden.

Tipps zur sicheren und komfortablen Bedienung

- Allerdings ist es wichtig, für eine gute Arbeitsumgebung zu sorgen, wenn Sie längere Zeit mit Ihrem PC arbeiten möchten
- Ihr Arbeitsplatz sollte ausreichend beleuchtet sein.
- Wählen Sie einen geeigneten Schreibtisch und einen guten Stuhl, passen Sie die Höhe an Ihren individuellen Körperbau an.
- Wenn Sie einen Stuhl benutzen, stellen Sie die Rückenlehne so ein, dass diese Ihren Rücken bequem stützt.
- Stellen Sie Ihre Füße flach und in natürlicher Haltung auf den Boden so, dass Knie und Ellbogen bei der Arbeit um etwa 90° abgewinkelt sind.
- Legen Sie die Hände so auf den Schreibtisch auf, dass Ihre Handgelenke bequem gestützt werden.
- Stellen Sie den Winkel bzw. die Position des PCs so ein, dass Sie den Bildschirm bequem und möglichst ohne Spiegelungen ablesen können.
- Der PC ist ein Elektrogerät. Bitte gehen Sie sorgsam mit dem Gerät um, damit es nicht zu Verletzungen kommt.

Systemübersicht



1	Power-Taste Mit der An-/Aus-Taste schalten Sie das System an und aus.
2	Lüfter Der Lüfter im Geräteinneren dient der Luftzirkulation und bewahrt das Gerät vor Überhitzung. Blockieren Sie den Lüfter nicht.
3	Kopfhörerbuchse Hier können Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen.
6	Mikrofonanschluss Hier können Sie ein Mikrofon anschließen.
5	USB 3.2 Gen 1 Anschluss Mit dem Anschluss verbinden Sie USB-Peripheriegeräte. (Unterstützt Datentransferraten bis 5 Gbit/s)
6	USB 3.2 Gen 2 Anschluss (Typ-C) Mit dem Anschluss verbinden Sie USB-Peripheriegeräte. (Unterstützt Datentransferraten bis 10 Gbit/s)
7	Festplattenlaufwerk-LED Dieser Indikator zeigt den Aktivitätszustand der Festplatte. Die LED blinkt, wenn das System auf Daten der Festplatte zugreift und bleibt ausgeschaltet, wenn keine Aktivität der Festplatte erkannt wird.
8	Flash BIOS Taste Drücken Sie die Flash BIOS Taste, um das BIOS zu flashen, nun beginnt die Flash BIOS LED zu blinken. Nachdem das Flashen des BIOS vollständig ist, erlischt die Flash BIOS LED.
9	USB 2.0 Anschluss Mit dem Anschluss verbinden Sie USB-Peripheriegeräte. (Unterstützt Datentransferraten bis 480 Mbit/s) Wichtig High Speed-USB-Geräte sollten an den blau markierten USB 3.2-Anschlüssen angesteckt werden, während langsame USB-Geräte (wie Maus oder Tastatur) an den USB 2.0-Anschlüssen auf der Rückseite angeschlossen werden sollten.
0	PS/2 Tastatur/ Maus-Anschluss Hier können Sie eine Gaming-Tastatur/Maus mit PS/2®-Schnittstelle anschließen.

0	HDMI™ Anschluss HEIDINI™ Interstützt 4K@60Hz wie in HDMI™ 2.1 spezifiziert.					
	\Lambda Wichtig					
	 Die Grafikkarten-Spezifika CPU variieren. 	ationen können ab	hängig von	der installierten		
	 Bei Prozessoren ohne inte die diskrete Grafikkarte an 	egrierte Grafik sch n.	ließen Sie	Ihren Monitor an		
Ð	DisplayPort 1.4					
•	Unterstützt eine maximale A	Auflösung von 4K@	60Hz.			
	A Wichtig					
	 Die Grafikkarten-Spezifika CPU variieren. 	ationen können ab	hängig von	der installierten		
	 Bei Prozessoren ohne inte die diskrete Grafikkarte an 	egrierte Grafik sch n.	ließen Sie	Ihren Monitor an		
6	USB 3.2 Gen 2x2 Anschluss	Тур-С				
Ð	Mit dem Anschluss verbinden Sie USB-Peripheriegeräte. Dieser Anschluss bietet die Stromversorgung bis zu 5 V/ 3 A für die externen Geräte. (Unterstützt Datentransferraten bis 20 Gbit/s)					
6	USB 3.2 Gen 2 Anschluss					
	Mit dem Anschluss verbinde Datentransferraten bis 10 G	n Sie USB-Periphe bit/s)	eriegeräte.	. (Unterstützt		
Æ	2,5 Gbit/s LAN-Anschluss					
	Der Standard-RJ-45-LAN-A Local Area Netzwerk (Local Netzwerkkabel anschließen	nschluss dient der Area Network, LA	⁻ Verbindur N). Hier kö	ng mit dem Innen Sie ein		
		LED	Zustand	Bezeichnung		
		Varbindung	Aus	Keine Verbindung		
	Verbindung/	Aktivität LED	Gelb	Verbindung		
	Aktivität LED keit LED	-	Blinkt	Datenaktivität		
		Geschwindigkeit	Aus	10 Mbit/s		
		LED	Grün	100/1000 Mbit/s		
			Orange	2,5 Gbit/s		
ß	Wi-Fi Antennenanschlüsse Dieser Anschluss ist für die	Wi-Fi-Antenne vor	gesehen u	Ind unterstützt		
	den neuesten Intel WI-FI 6E-Standard im 6 GHz-Bereich, MU-MIMO, BSS- Coloring und liefert Geschwindigkeiten von bis zu 2400 Mbit/s.					

Ð	Mic-In Hier können Sie ein Mikrofon anschließen.			
13	Line-Out Hier können Sie einen Kopfhörer oder Lautsprecher anschließen.			
Ð	Line-In Hier können Sie externe Audiogeräte anschließen.			
ð	SS-Out-Anschluss Schließen Sie hier die seitlichen Surround-Lautsprecher Ihres 7.1-Kanal- Systems an.			
3	CS-Out-Anschluss Schließen Sie hier die mittleren oder Subwoofer-Lautsprecher Ihres 5.1-/7.1-Kanal-Systems an.			
ϑ	RS-Out-Anschluss Schließen Sie hier Ihre hinteren Surround-Lautsprecher Ihres 4-/5.1-/7.1-Kanal-Systems an.			
3	Kensington-Schloss Ihr PC ist mit einem Schlitz für ein Kensington-Schloss ausgestattet, damit können Sie Ihr PC mit einem festen Gegenstand verbinden und vor Diebstahl schützen. Am Ende des Kabels befindet sich eine kleine Schleife, mit deren Hilfe Sie das Gerät an einem unverrückbaren Gegenstand - zum Beispiel einem schweren Tisch - befestigen können, damit es nicht gestohlen wird.			
2	Stromanschluss Die über diesen Anschluss gelieferte Spannung versorgt den PC mit Strom.			
æ	Stromschalter Stellen Sie den Stromschalter auf I, um die Stromversorgung anzuschalten. Stellen Sie den Stromschalter auf 0, um die Stromversorgung zu beenden.			
23	Zero Fan Taste (Lüfter-Taste) Drücken Sie die Taste, um den Lüfter ein- oder auszuschalten.			
	Zero Fan (Lüfter) Beschreibung			
	ON (Ein) Systemlast Unter 40 % Der Lüfter des Netzteils stoppt. Über 40 % Der Lüfter des Netzteils startet.			
	OFF (Aus) Der Lüfter des Netzteils läuft ständig.			

Hardware-Einstellungen

Schließen Sie Ihre Peripheriegeräte an geeignete Anschlüsse an.



- Detaillierte Anleitungen zum Anschließen sind in den Handbüchern Ihrer Peripheriegeräte zu finden.
- Nur Referenzbild. Das Erscheinungsbild kann variieren.

Verbinden Sie den Stecker des Netzkabels mit dem PC und einer geeigneten Steckdose.

Internes Netzteil:

• 1000W: 100-240V~, 50-60Hz, 13A





Achten Sie darauf, grundsätzlich den Stecker des Stromkabels zu fassen, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Ziehen Sie niemals am Kabel.

Schalten Sie den Netzschalter auf I.



Mit der An-/Austaste schalten Sie das System ein und aus.



Windows 11-Systembetrieb

Wichtig

Alle Informationen und Windows-Screenshots können ohne Vorankündigung geändert werden.

Energieverwaltung

Eine intelligente Energieverwaltung bei Computern und Monitoren spart Strom und leistet einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Um Energie zu sparen, schalten Sie den Monitor aus oder versetzen den PC in den Energiesparmodus, wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Start und wählen Sie [Power Options] (Energieoptionen) aus der Liste.
- 2. Passen Sie die Einstellungen für [Screen and sleep] (Bildschirm und Ruhemodus) an und wählen Sie einen Energiemodus aus der Liste aus.
- Um einen Energiesparplan auszuwählen oder anzupassen, geben Sie Systemsteuerung in das Suchfeld ein und wählen Sie [Control Panel] (Systemsteuerung).
- Öffnen Sie das Fenster [All Control Panel Items] (Alle Systemsteuerungselemente). Wählen Sie [Large icons] (Große Symbole) im Dropdown-Menü [View by] (Anzeigen nach).
- 5. Wählen Sie [Power Options] (Energieoptionen), um fortzufahren.
- 6. Wählen Sie einen Energiesparplan aus und passen Sie die Einstellungen an, indem Sie auf [Change plan settings] (Planeinstellungen ändern) klicken.
- 7. Um Ihren eigenen Energiesparplan zu erstellen, wählen Sie (Create a power plan) (Energiesparplan erstellen).
- 8. Wählen Sie einen vorhandenen Plan aus und geben Sie ihm einen neuen Namen.
- 9. Passen Sie die Einstellungen für Ihren neuen Energiesparplan an.
- **10.** Das Menü [Shut down or sign out] (Herunterfahren oder Abmelden) enthält die Energiesparoptionen Energie sparen und Herunterfahren. Dies ermöglicht Ihnen eine schnelle und einfache Verwaltung der Energieversorgung Ihres Systems.

Energiesparen

Um Strom zu sparen, ermöglicht die Energiesparfunktion es, den Niedrigverbrauchsoder Schlaf-Modus nach einer Zeit der Inaktivität zu starten. Um diese Energieeinsparpotenziale zu nutzen, wurde die Energiesparfunktion beim Betrieb des Systems mit Wechselstrom wie folgt voreingestellt:

- Nach 10 Minuten: Bildschirm abschalten
- Nach 30 Minuten: Schlafmodus starten

System aufwecken

Wenn sich der Computer im Energiesparmodus befindet, können Sie ihn durch eine der folgenden Aktionen wieder aufwecken – also in den Normalbetrieb zurückversetzen:

- Ein-/Austaste
- Netzwerk (Wake-on-LAN)
- Maus
- Tastatur



- Schalten Sie den Monitor mit der LCD-Ein-/Austaste ab, wenn Sie längere Zeit nicht mit dem Gerät arbeiten.
- Stimmen Sie die verschiedenen Einstellungen in den Windows-Energieoptionen auf Ihren persönlichen Bedarf ab.
- Installieren Sie eine Energiesparsoftware zur Steuerung des Energieverbrauchs Ihres PCs.
- Trennen Sie immer die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie den PC längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.

Apps and Features	← Settings		- n ×
Power Options Event Viewer Device Manager	ghotmail.com	System > Power	
Network Connections Disk Management	Find a setting	Screen and sleep	^
Computer Management	System	When plugged in, turn off my screen after	10 minutes ~
Task Manager Settings File Explorer	Bluetooth & devices Network & internet	When plugged in, put my device to sleep after	30 minutes ~ Best power efficiency
Search	Personalization	Power mode Optimize your device based on power use and performance	Balanced
Run	Apps		Best performance
Shut down or sign out Deaktop	Accounts Time & language Gaming Accessibility Phang & Security Windows Update	ie Gerteip ₽ Give feetback	





😵 Create a Power Plan			- • ×
← → ~ ↑	Se > Control Panel > All Control Panel Items > Power Options > Create a Power Plan	~ C	Search Control Panel ,0
	Create a power plan Set with m existing plan and give it a runne. Create a plane of experiments with energy consumption on capable hardware Orwa sive Set onergy by inducing your computer's performance where possible. Orgo performance, but may use more energy. Plan name: My Cartern Plan 1	6.	
	Net	Cancel	
ừ Edit Plan Settings	(m.		- • ×
← → · ↑	Control Panel > All Control Panel Items > Power Options > Edit Plan Settings	~ C	Search Control Panel
	Change settings for the plan: My Custom Plan 1 Create the steps and diploy settings that you used your computer to use. Turn off the display: Turn off the display: Turn off the display: Turn off the steps: Turn off the steps:		
	Слом	e Cancel	



Netzwerkverbindungen

Wi-Fi

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Start und wählen Sie [Network Connections] (Netzwerkverbindungen) aus der Liste.
- 2. Wählen und aktivieren Sie [Wi-Fi].
- 3. Wählen Sie [Show available networks] (Verfügbare Netzwerke anzeigen). Eine Liste verfügbarer WLAN-Verbindungen wird eingeblendet. Wählen Sie eine Verbindung aus der Liste.
- 4. Um eine neue Verbindung herzustellen, wählen Sie [Manage known networks] (Bekannte Netzwerke verwalten).
- 5. Wählen Sie [Netzwerk hinzufügen].
- Geben Sie Informationen f
 ür das Drahtlosnetzwerk ein, das Sie hinzuf
 ügen möchten, und klicken Sie auf [Save](Speichern), um eine neue Verbindung herzustellen.





← Settings		-		×
Bhotmail.com	Network & internet > Wi-Fi			
Find a setting	帝 Wi-Fi 2	On		
System	ଷ୍ଣୁ Show available networks		Ŷ	
▼ Network & internet 4	:= Manage known networks Add, remove, and edit networks		>	
Personalization Apps	Hardware properties View and manage Wi-P adapter properties		>	
Accounts Ime & Insurane	Random hardware addresses Help protect your privacy by making it harder for people to track your device location.	Off	•	
Gaming	Get hero			
Accessibility Privacy & security	Concept			
Windows Update				

← Settings		- 🗆 X
@hotmail.com	Network & internet > Wi-Fi	Manage known networks
Find a setting	Search known networks	Sort by: Preference \checkmark Filter by: All \vee
System	Add a new network	5 Add network
Bluetooth & devices	No known networks yet. Connect to a network then check ba	ack here.
Network & internet Personalization	Get help	
📑 Apps		
Accounts		
Iime & language		
🗐 Gaming		
★ Accessibility		
Privacy & security		
Windows Update		

← Settings		- 🗆 ×
@hotmail.com	Network & internet > Wi-Fi > Manage known network	ks
find a setting	Search known networks D Sort by: Preference	ce \sim Filter by: All \sim
System	Add a me	Add network
Bluetooth & devices	No known	
🔻 Network & internet	Add a new network	
Personalization	Get h Network name	
📸 Apps	wind	
Accounts	Security type	
Iime & language	Open	
📾 Gaming		
* Accessibility	Connect automatically	
Privary & security	Connect even if this network is not broadcasting	
😌 Windows Update		
	Save Cancel	

Ethernet

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Start und wählen Sie [Network Connections] (Netzwerkverbindungen) aus der Liste.
- 2. Wählen Sie [Ethernet].
- **3.** Die [IP assignment](IP-Zuweisung) und [DNS server assignment] (DNS-Server-Zuweisung) werden automatisch als [Automatic (DHCP)](Automatisch (DHCP)) festgelegt.
- Klicken Sie f
 ür eine statische IP-Verbindung auf [Edit](Bearbeiten) von [IP assignment] (IP-Zuweisung).
- 5. Wählen Sie [Manuell].
- 6. Schalten Sie [IPv4] oder [IPv6] ein.
- 7. Geben Sie die Informationen von Ihrem Internetdienstanbieter ein und klicken Sie auf [Save](Speichern), um eine statische IP-Verbindung herzustellen.





← Settings		-	٥	×
	Network & internet > Ethernet			
Find a setting	Hternet 3 Not connected		^	
System	Authentication settings	Edit		
0 Bluetooth & devices	Metered connection	Off 🖲		
📔 🔻 Network & internet	Set a data limit to help control data usage on this network			
Personalization	act a data mine to help control data dauge on this network			
Apps	IP assign	Edit		
Accounts	DNS serv	Edit		
I ime & language	Mar S Manual			
60 Gaming	Description	Copy		
1 Accessibility	Driver ver Physical = Save Cancel			
Privacy & security				
Windows Update	Get help			
	Cive feedback			

← Settings		-	۰	×
Photmail.com	Network & internet > Ethernet			
Find a setting	Cal Pharnet 3 Not connected		^	
System	Authentication settings	Edit		
8 Bluetooth & devices	Metered connection	Off 🔘		
📔 🗢 Network & internet	some apparent and an and a second			
/ Personalization	Beta data Edit IP settings			
Apps	IP assignt	Edit		
Accounts	DNS serv IPv4	Edit		
3 Time & language	Merculari			
🗐 Gaming	Descripti IPv6 oller	Сору		
* Accessibility	Driver ve Off Physical			
Privacy & security				
6 Windows Update	Cot help Save Cancel			
	P Give feedback			

← Settings		•		- 🗆 ×
Shotmail.com	Network a	ternet > Ethernet	1	
Find a setting P	C Ethernet Not conne	Edit IP settings Manual		^
System	Authentic	IPv4		Edit
Bluetooth & devices	Metered Some appr	On On	connected to this network	Off
Vetwork & internet	Set a data	IP address		
Personalization				
Apps	IP assigni	Subnet mask		Edit
Time & language	DNS serv			Edit
Gaming	Manufact Descriptic	Gateway	oller	Сору
* Accessibility	Driver ver Physical c			
Privacy & security		Preferred DNS		
Windows Update	Get help	Preferred DNS encryption		
	 Give reedback 	Unencrypted only ~		
		Alternate DNS		
	L		1	
		Save Cancel		

Einwahl

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Start und wählen Sie [Network Connections] (Netzwerkverbindungen) aus der Liste.
- 2. Wählen Sie [Dial-up](Einwahl).
- 3. Wählen Sie [Set up a new connection] (Neue Verbindung einrichten).
- 4. Wählen Sie [Connect to the Internet] (Verbindung mit dem Internet herstellen) und klicken Sie auf [Next](Weiter).
- 5. Wählen Sie [Broadband (PPPoE)] (Breitband (PPPoE)), um mit einem Benutzernamen und Kennwort eine Verbindung über DSL oder Kabel herzustellen.
- **6.** Geben Sie die Informationen von Ihrem Internetdienstanbieter ein und klicken Sie auf [Save](Speichern), um eine statische IP-Verbindung herzustellen.

Apps and Features	← Settings		- 0	×
Power Options		Natural & internat		
ewer	@hotmail.com	Network & Internet		
Manager		Not connected		
Network Connections	Find a setting P	You aren't connected to any networks	Iroubleshoot	t
Computer Management	Sustan			
Tark Manager	System	ur r		
Settings	Bluetooth & devices	WI-HI Connect, manage known networks, metered network	On 💽	>
File Explorer	 Network & internet 			
Search	/ Personalization	Ethernet Authentication, IP and DNS settings, metered network		>
Run	Apps			
Shut down or sign out \rightarrow	💄 Accounts	VPN Add, connect, manage		>
Desktop	Iime & language			
📕 Q 📕	Gaming	((y) Mobile hutsput share your internet connection	Off 💽	>
	* Accessibility	 Airolane mode 		
	Privacy & security	Stop all wireless communication		<i>`</i>
	Windows Lindate	m Provy		
		Proxy server for Wi-Pi and Ethernet connections		`
	9	Dial-up		,
	9	Set up a dial-up internet connection		<u></u>
		R Advanced network settings View all network adapters, network reset		>



Systemwiederherstellung

Zu den Gründen für den Einsatz der Systemwiederherstellung zählen:

- Wiederherstellung des Systems in den Auslieferungszustand und auf die Standardeinstellungen des Herstellers.
- Behebung von Fehlern, die im laufenden Betrieb des Betriebssystems auftreten.
- Bei Befall des Betriebssystems durch Viren, die keine reguläre Fortsetzung des Betriebs zulassen.
- Wenn Sie das Betriebssystem mit anderen integrierten Sprachen installieren.

Bitte sichern Sie wichtige Daten Ihres Systemlaufwerks auf andere Speichergeräte, bevor Sie die Systemwiederherstellung nutzen.

Falls sich Ihr System mit der folgenden Lösung nicht wiederherstellen lässt, wenden Sie sich bitte für weitere Hilfe an Ihren autorisierten Händler vor Ort oder an den Kundendienst.

Diesen PC zurücksetzen

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf [Start] und wählen Sie [Settings] (Einstellungen) aus der Liste.
- 2. Wählen Sie [Recovery](Wiederherstellung) unter [System].
- **3.** Klicken Sie auf [Reset PC](PC zurücksetzen), um die Systemwiederherstellung zu starten.
- **4.** Das Fenster [Choose an option](Option auswählen)wird eingeblendet. Wählen Sie zwischen [Keep my files](Eigene Dateien behalten) und [Remove everything](Alles entfernen).

Apps and Features	← Settings		- 0	×
Power Options		•		
Event Viewer	Chotmail.com	System		
Device Manager		(b) Sound		,
Network Connections	find a setting	Volume levels, output, input, sound devices		
Disk Management		 Notifications 		
er Management	System	Alerts from apps and system		<i></i>
Inager	8 Bluetooth & devices	 Englis assist 		
Settings	 Network & internet 	Notifications, automatic rules		>
File Explorer	1. 2000			
Search	Personalization	C) Power Sleep, battery usage, battery saver		>
Run	Apps Apps			
Shut down or sign out	Accounts	Storage Storage space, drives, configuration rules		>
Desktop	Time & language			
🖬 Q 📕	📾 Gaming	Rearby charing Discoverability, received files location		>
	X Accessibility	- Multitacking		
	Privacy & security	Snap windows, desktops, task switching		>
	Windows Update	O Activation Activation state, subscriptions, product key		>
e		Iroubleshoot Recommended troubleshootens, preferences, history		>
	En Recovery Reset, advanced startup, go back		>	
		Projecting to this PC Permissions, paring PBL discoverability		>
		Remote Desktop Remote Desktop users: connection permissions		>



	Reset this PC
	Additional settings Current settings: • Kestore apps and settings which came with this MC. <u>Charge settings</u>
Choose an option Keep my files Removes apps and settings, but keeps your personal files.	Learn more Back Next Cancel
Remove everything identities all of your personal files, apps, and settings.	Additional settings Current settings - Remore near and thes. Do not clean the drive
Help me choose Cancel	Delete al ¹ Mes only from Windows drive <u>Onange settings</u>
	Learn more Back Next Cancel

Durch den Hotkey F3 (Optional)

Vorsichtsmaßnahmen bei der Nutzung der Systemwiederherstellungsfunktion

- Falls Ihre Festplatte und das System auf nicht-wiederherstellbare Probleme stoßen, nutzen Sie zur Systemwiederherstellung bitte zuerst die Wiederherstellung von der Festplatte mittels F3-Schnelltaste.
- 2. Bitte sichern Sie vor der Nutzung der Systemwiederherstellungsfunktion alle wichtigen Daten, die auf der Systemfestplatte gespeichert sind, auf einem anderen Speichergerät.

System mit der F3-Schnelltaste wiederherstellen

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen:

- 1. Starten Sie den PC neu.
- Drücken Sie schnell die F3-Schnelltaste an der Tastatur, sobald die MSI-Begrüßung auf dem Bildschirm erscheint.
- Tippen Sie am "Choose an Option (Eine Option wählen)"-Bildschirm auf "Troubleshoot (Problemlösung)".
- Tippen Sie zum Rücksetzen des Systems auf die Standardeinstellungen am "Troubleshoot (Problemlösung)"-Bildschirm auf "Restore MSI factory (MSI-Werkszustand wiederherstellen)".
- Tippen Sie am "RECOVERY SYSTEM (Systemwiederherstellung)"-Bildschirm auf "System Partition Recovery (Systempartition wiederherstellen)".

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam und gründlich durch.
- Halten Sie sich an sämtliche Hinweise in der Bedienungsanleitung oder am Produkt selbst.
- Überlassen Sie die Wartung nur qualifiziertem Fachpersonal.

Strom

- Stellen Sie vor dem Anschließen des Computers an eine Steckdose sicher, dass sich die Netzspannung innerhalb des sicheren Bereichs befindet und zwischen 100 und 240 V liegt.
- Wenn ein Netzkabel mit 3-poligem Stecker mitgeliefert wurde, entfernen Sie nicht den Schutzkontakt am Netzstecker. Der Computer muss an eine geerdete Steckdose (Schukosteckdose) angeschlossen werden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Stromverteilungssystem am Installationsort den Leistungsschalter mit einer Nennspannung von 120 / 240V, 20A (maximal) bereitstellt.
- Ziehen Sie vor dem Einlegen von Erweiterungskarten oder Modulen stets den Netzstecker.
- Trennen Sie die Netzverbindung oder schalten Sie die Steckdose ab, wenn Sie den Computer längere Zeit nicht nutzen oder unbeaufsichtigt lassen. Auf diese Weise wird kein Strom verbraucht.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass nicht darauf getreten werden kann. Stellen Sie nichts auf das Netzkabel.
- Verwenden Sie immer den von MSI zugelassenen Netzadapter und das Netzkabel oder ein kompatibles, bei MSI erworbenes Kabel.

Akku

Bitte treffen Sie besondere Vorsichtsmaßnahmen, wenn dieser Computer mit einem Akku ausgestattet ist.

- Falls Batterien oder Akkus vom falschen Typ eingesetzt werden, besteht Explosionsgefahr. Ersetzen Sie Batterien und Akkus nur mit identischen oder gleichwertigen, vom Hersteller empfohlenen Typen.
- Vermeiden Sie die Entsorgung eines Akkus in einem Feuer, einem heißen Ofen oder das mechanische Quetschen oder Schneiden eines Akkus, da dies zu einer Explosion führen kann.
- Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hohen Temperaturen oder extrem niedrigem Luftdruck auf, da dies zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.
- Keine Akkus/ Batterien verschlucken. Wenn die Knopf-/ Knopfzellenbatterie verschluckt wird, kann sie schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen. Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.

Europäische Union:



Batterien, Akkus und Akkumulatoren dürfen nicht als unsortierter Hausmüll entsorgt werden. Bitte benutzen Sie die öffentliche Sammelstellen, um sie zurückzugeben, zu recyclen oder in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zu behandeln.

BSMI:



廢電池請回收

Für einen besseren Umweltschutz müssen Altbatterien zur Recyclingoder Sonderentsorgung gebracht werden.

Kalifornien, USA:



Die Knopfzellenbatterie kann Perchlorat enthalten und erfordert eine besondere Behandlung, wenn sie in Kalifornien recycelt oder entsorgt wird. Weitere Informationen finden Sie unter: https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

Umwelt

- Um das Risiko hitzebedingter Verletzungen oder der Überhitzung des Computers zu minimieren, stellen Sie das Produkt nicht auf eine weiche, instabile Oberfläche und blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen des Computers.
- Stellen Sie den Computer immer auf eine harte, flache und stabile Oberfläche, bevor Sie ihn verwenden.
- Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, halten Sie dieses Gerät von Feuchtigkeit und hohen Temperaturen fern.
- Nutzen und lagern Sie den Computer nicht an Stellen, an denen Temperaturen von mehr als 60°C oder weniger als 0°C herrschen - der Computer kann in diesem Fall Schaden nehmen.
- Die maximale Betriebstemperatur beträgt rund 35°C.
- Ziehen Sie beim Reinigen des Geräts unbedingt den Netzstecker. Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein weiches Tuch und keine Industriechemikalien. Lassen Sie keinesfalls Flüssigkeiten in die Öffnungen des Gerätes gelangen; es besteht Stromschlaggefahr.
- Halten Sie das Gerät immer von Magnetfeldern und anderen Elektrogeräten fern.
- Falls einer der folgenden Umstände eintritt, lassen Sie bitte das Gerät von Kundendienstpersonal prüfen:
 - Das Netzkabel oder der Stecker ist beschädigt.
 - Flüssigkeit ist in das Gerät eingedrungen.
 - Das Gerät wurde Feuchtigkeit ausgesetzt.
 - Das Gerät funktioniert nicht richtig oder Sie können es nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben bedienen.
 - Das Gerät ist heruntergefallen und beschädigt.
 - Das Gerät weist offensichtlich Zeichen eines Schadens auf.

Zulassungsbestimmungen

CE-Konformität

Produkte mit der CE-Kennzeichnung entsprechen einer oder mehreren der folgenden EU-Richtlinien:

- RED 2014/53/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- ErP-Richtlinie 2009/125/EC

Die Einhaltung dieser Richtlinien wird anhand der anwendbaren harmonisierten europäischen Normen bewertet.

Der Ansprechpartner für regulatorische Angelegenheiten ist MSI-Europe: Eindhoven 5706 5692 ER Son.

Produkte mit Funkfunktionalität (EMF)

Dieses Produkt enthält ein Funksende- und Empfängermodul. Bei Computern im Normalbetrieb stellt ein Abstand von 20 cm sicher, dass die Radiofrequenz-Expositionswerte den EU-Anforderungen entsprechen. Produkte, die für den Betrieb in der Nähe ausgelegt sind, wie z.B. Tablet-Computer, erfüllen die geltenden EU-Anforderungen in typischen Betriebspositionen. Produkte können ohne Einhaltung eines Trennungsabstands betrieben werden, sofern in den produktspezifischen Anweisungen nichts anderes angegeben ist.

Einschränkungen für Produkte mit Funkfunktionalität (nur bestimmte Produkte betroffen)



ACHTUNG: IEEE 802.11x Wireless-LAN mit einem Frequenzband von 5,15~5,35 GHz ist in allen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union, der EFTA (Island, Norwegen, Liechtenstein) und den meisten anderen europäischen Ländern (z.B. Schweiz, Türkei, Republik Serbien) nur für den Gebrauch in Innenräumen zugelassen. Die Nutzung dieser WLAN-Anwendung im Freien kann zu Interferenzen mit bestehenden Funkdiensten führen.

Funkfrequenzbänder und maximale Leistungsstufen

- Merkmale: WLAN 6E, BT
- Frequenzbereich:
 2,4 GHz: 2400 bis 2485 MHz
 5 GHz: 5150 bis 5350 MHz, 5470 bis 5725 MHz, 5725 bis 5850 MHz
 6 GHz: 5955 bis 6415 MHz
- Max. Leistungsstufe: 2,4 GHz: 20 dBm
 - 5 GHz: 23 dBm
 - 6 GHz: 23 dBm

CE

FCC-Erklärung zu Funkstörungen, Klasse B

Diese Ausrüstung wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Diese Ausrüstung erzeugt,



verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet -Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Hinweis 1

Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

Hinweis 2

Zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte müssen abgeschirmte Schnittstellenkabel und Netzkabel verwendet werden, sofern vorhanden.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- 1. Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.
- Das Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

WEEE-Hinweis

Gemäß der EU-Richtlinie zu elektrischen und elektronischen Altgeräten, Richtlinie 2012/19/EG, dürfen elektrische und elektronische Geräte nicht über den Hausmüll entsorgt werden, und Hersteller entsprechender Geräte sind zur Rücknahme solcher Produkte am Ende ihrer Einsatzzeit gezwungen.

Informationen zu chemischen Stoffen

In Übereinstimmung mit Richtlinien zu chemischen Stoffen, wie der EU-REACH-Verordnung (EG-Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates), bietet MSI Informationen zu chemischen Stoffen in den Produkten unter: https://csr.msi.com/global/index

Umweltfreundliche Produktmerkmale

- Reduzierter Stromverbrauch im Betriebs- und Bereitschaftsmodus
- Eingeschränkte Verwendung von umwelt- und gesundheitsschädlichen Stoffen
- Problemlos demontier- und recycelbar
- Reduzierte Verwendung natürlicher Ressourcen durch Fokussierung auf Recycling
- Verlängerte Produktlebenszeit durch einfache Aufrüstungen
- Reduzierte Reststoffproduktion durch Rücknahmeverfahren

Umweltrichtlinie

- Das Produkt wurde so entwickelt, dass es eine sachgemäße Wiederverwertung von Teilen sowie Recycling-Maßnahmen gewährleistet; daher sollte es am Ende seiner Betriebslebenszeit nicht entsorgt werden.
- Kontaktieren Sie zum Recycling und Entsorgen von Altgeräten eine autorisierte Sammelstelle in Ihrer Nähe.
- Machen Sie auf der MSI-Webseite den nächstgelegenen Händler ausfindig; dieser wird Ihnen weitere Informationen zum Recycling bereitstellen.
- Alternativ können Sie uns bei Fragen zur sachgemäßen Entsorgung sowie zu Rückgabe, Recycling und Demontage von MSI-Produkten auch unter gpcontdev@ msi.com erreichen.





Aufrüsten und Garantie

Bitte beachten Sie, dass bestimmte Komponenten im Produkt vorinstalliert sind. Sie können solche Komponenten jedoch nach eigenem Ermessen aufrüsten oder austauschen. Weitere Informationen über zusätzlich erworbene Produkte erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler. Überlassen Sie das Aufrüsten oder Ersetzen jeglicher Komponenten dieses Produktes bitte einem autorisierten Händler oder Kundencenter, andernfalls erlischt die Garantie. Wir empfehlen Ihnen dringend, jegliche Aufrüstungs- und Austauscharbeiten vom autorisierten Händler oder Kundendienst ausführen zu lassen.

Ersatzteilverfügbarkeit

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ersatzteile (oder kompatible Teile) für Auslaufprodukte in bestimmten Ländern oder Regionen gemäß lokalen Richtlinien maximal 5 Jahre lang durch den Hersteller zur Verfügung gestellt werden. Ausführliche Informationen zum Erwerb von Ersatzteilen finden Sie beim Hersteller unter https://de.msi.com/support

Hinweis zu Urheberrecht und Marken

Copyright © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Das MSI-Logo ist eine eingetragene Marke von Micro-Star Int'l Co., Ltd. Alle anderen hierin erwähnten Marken und Namen könnten Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Es wird keine Zusicherung bezüglich der Genauigkeit oder Vollständigkeit zum Ausdruck gebracht oder impliziert. MSI behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen.

Technischer Kundendienst

Falls ein Problem mit Ihrem System auftritt und keiner der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Lösungsansätze dieses behebt, wenden Sie sich bitte an den Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, oder einen örtlichen Händler. Alternativ erhalten Sie unter folgenden Quellen weitere Anleitungen. Auf den MSI-Webseiten finden Sie technische Unterstützung, BIOS-Aktualisierungen und Treiberaktualisierungen. Weitere Informationen finden Sie unter https://de.msi.com/ support/