

DELL XPS 13



Ansichten

Technische Daten

Copyright © 2014 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Produkt ist durch US-amerikanische und internationale Urheberrechte und Rechte zum Schutz von geistigem Eigentum geschützt. Dell™ und das Dell Logo sind Marken von Dell Inc. in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten. Alle anderen hier genannten Marken und Namen können Marken der jeweiligen Unternehmen sein.

2014 - 12 Rev. A00

Muster-Modellnummer: P54G | Typ: P54G001

Computermodell: XPS 9343

ANMERKUNG: Die Bilder in diesem Dokument können je nach Konfiguration, die Sie bestellt haben, von den Bildern auf Ihrem Computer abweichen.



Vorderseite



Links



Rechts

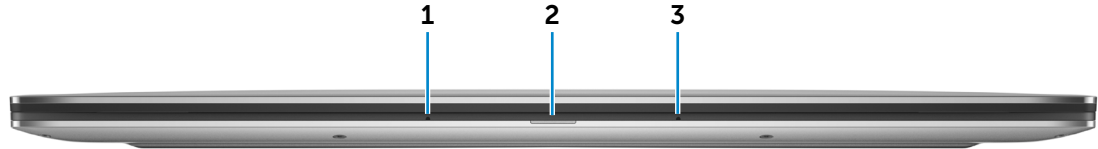


Gehäuse



Anzeige

Vorderseite



1 Linkes Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen in hoher Qualität für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.

2 Akkuzustandsanzeige

Zeigt den aktuellen Stromversorgungszustand des Computers an.

- | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| Weiß | Akku wird aufgeladen. |
| Gelb | Akkuladezustand ist niedrig oder kritisch. |
| Aus | Der Computer ist eingesteckt und der Akku ist vollständig aufgeladen. |

3 Rechtes Mikrofon

Ermöglicht digitale Tonaufnahmen in hoher Qualität für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.



Vorderseite



Links



Rechts

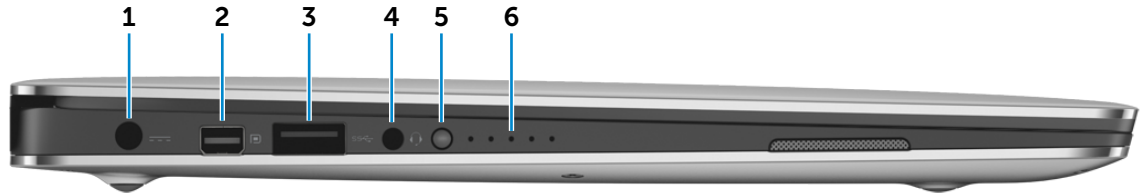


Gehäuse



Anzeige

Links



1 Netzadapteranschluss

Zum Anschluss eines Netzadapters, um den Computer mit Strom zu versorgen und den Akku zu laden.

2 Mini-DisplayPort

Zum Anschluss einer externen Anzeige oder eines Projektors.

3 USB 3.0-Anschluss

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

4 Kopfhöreranschluss

Zum Anschluss eines Kopfhörers, eines Mikrofons oder einer Kopfhörer-Mikrofon-Kombi (Headset).

5 Akkuladezustandstaste

Drücken Sie auf die Taste, um den verbleibenden Akkuladezustand zu überprüfen.

6 Akkuzustandsanzeigen (5)

Leuchten beim Betätigen der Akkuladezustandstaste auf. Jede Anzeige zeigt ca. 20 % des Ladezustands an.



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Anzeige

Rechts




1 Medienkartenleser


Führt Lese- und Schreibvorgänge auf Medienkarten aus.

2 USB 3.0-Anschluss mit PowerShare

Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. Speichergeräte, Drucker usw. Ermöglicht eine Datenübertragungsrate von bis zu 5 GBit/s.

Mit PowerShare können Sie Ihr USB-Gerät sogar aufladen, wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist.

 **ANMERKUNG:** Wenn Ihr Computer ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand befindet, müssen Sie den Netzadapter anschließen, um Ihr Gerät über den PowerShare-Anschluss zu laden. Sie müssen diese Funktion im BIOS-Setup-Programm aktivieren.

 **ANMERKUNG:** Bestimmte USB-Geräte werden möglicherweise nicht aufgeladen, wenn sich der Computer im ausgeschalteten oder Ruhemodus befindet. Schalten Sie in derartigen Fällen den Computer ein, um das Gerät aufzuladen.

3 Sicherheitskabeleinschub

Zum Anschluss eines Sicherheitskabels, um unbefugtes Bewegen des Computers zu verhindern.



Gehäuse

Vorderseite



Links



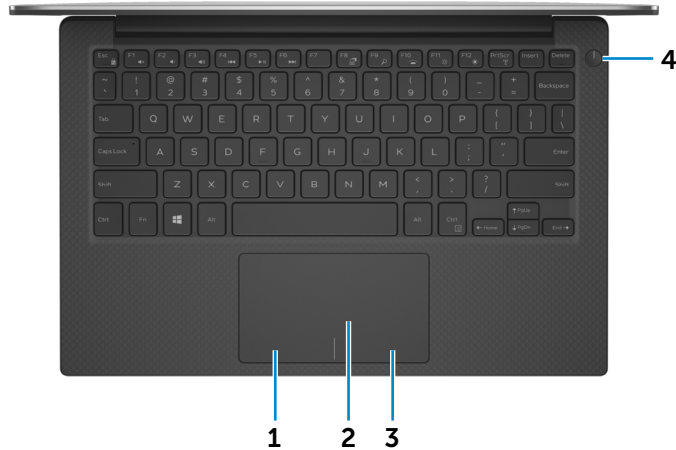
Rechts



Gehäuse



Anzeige



1 Linker Mausclickbereich

Zum Linksklicken drücken.

2 Touchpad

Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Zum Linksklicken tippen.

3 Rechter Mausclickbereich

Zum Rechtsklicken drücken.

4 Betriebssystemsschalter mit Stromversorgungsanzeige


Drücken, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet oder im Ruhemodus ist.

Drücken, um den Computer in den Ruhemodus zu versetzen, wenn er eingeschaltet ist.

Drücken und für 10 Sekunden gedrückt halten, um ein Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

Wenn die Anzeige auf dem Betriebssystemsschalter stetig leuchtet, ist der Computer eingeschaltet.

Die Betriebsanzeige ist aus, wenn sich der Computer im Ruhemodus befindet oder ausgeschaltet ist.

 **ANMERKUNG:** Sie können die Funktionsweise des Betriebssystemsschalters in den Energieoptionen anpassen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter *Ich und mein Dell* auf dell.com/support/manuals.



Anzeige



Vorderseite



Links



Rechts



Gehäuse



Anzeige



1 Kamera

Ermöglicht Video-Chat, Fotoaufnahmen und Aufnahmen von Videos.

2 Kamerastatusanzeige

Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.



Abmessungen und Gewicht

Höhe	9 mm bis 15 mm (0,35 Zoll bis 0,60 Zoll)
Breite	304 mm (11,98 Zoll)
Tiefe	200 mm (7,88 Zoll)

Gewicht (Maximum):

Touchscreen	1,27 kg (2,8 lb)
Ohne Touchscreen	1,18 kg (2,6 lb)

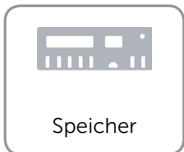
ANMERKUNG: Das Gewicht des Laptops variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.



Abmessungen und Gewicht



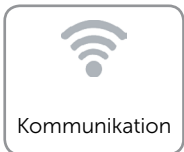
Systeminformationen



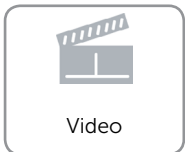
Speicher



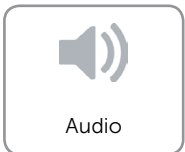
Anschlüsse und Stecker



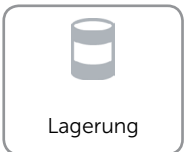
Kommunikation



Video



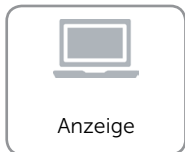
Audio



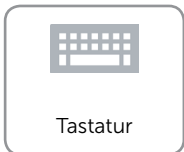
Lagerung



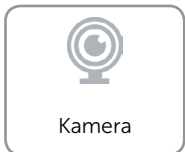
Medienkartenleser



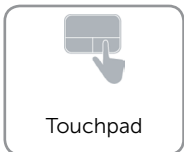
Anzeige



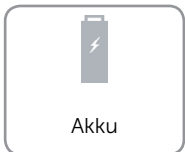
Tastatur



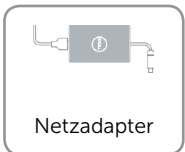
Kamera



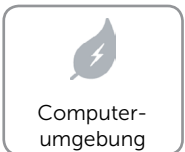
Touchpad



Akku



Netzadapter

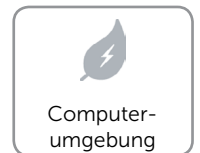
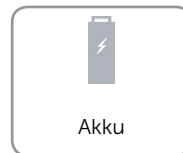
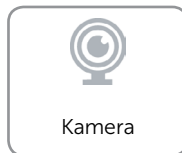
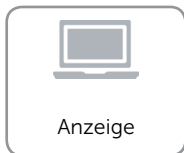
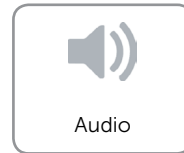


Computerumgebung



Systeminformationen

Computermodell	XPS 9343
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• 5. Generation Intel Core i3• 5. Generation Intel Core i5• 5. Generation Intel Core i7
Chipsatz	In Prozessor integriert

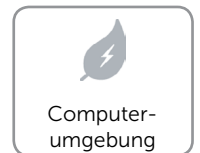
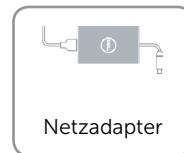
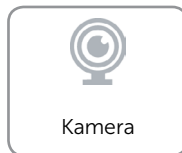
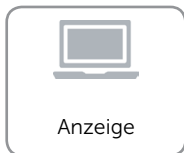
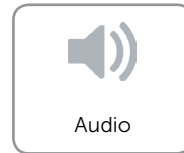




Speicher

Typ	DDR3L-RS
Geschwindigkeit	1600 MHz
Unterstützte Konfigurationen	4 GB und 8 GB

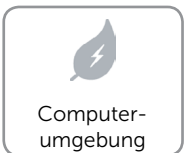
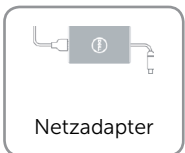
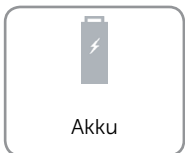
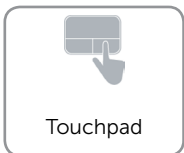
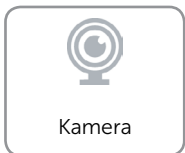
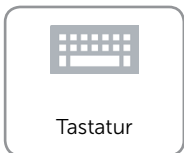
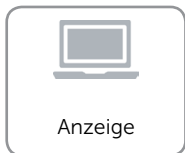
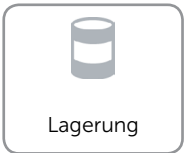
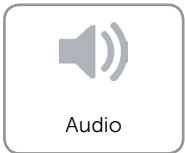
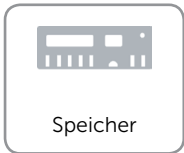
ANMERKUNG: Der Speicher ist auf der Systemplatine integriert.





Anschlüsse und Stecker

Extern:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• Ein USB 3.0-Anschluss• Ein USB 3.0-Anschluss mit PowerShare
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Ein Mini-DisplayPort• Ein Anschluss für Kopfhörer/Mikrofon-Kombi (Headset)
Intern:	
M.2-Karte	<ul style="list-style-type: none">• Ein M.2-Kartensteckplatz für ein SSD-Laufwerk• Ein M.2-Karten-Steckplatz für WLAN-, Bluetooth- und Intel WiDi-Kombikarte

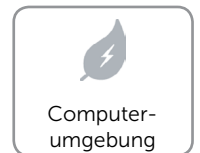
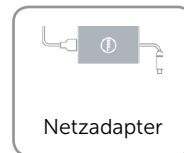
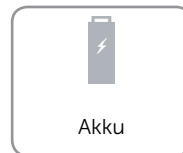
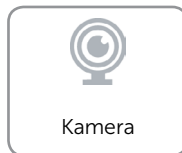




Kommunikation

Wireless

- Wi-Fi 802.11a/g/n (2 x 2)
- Wi-Fi 802.11ac (2 x 2)
- Intel WiDi (optional)
- Bluetooth 4.1
- Miracast





Technische Daten

Video


Controller	Intel HD-Grafikkarte 5500 Intel HD-Grafikkarte 6000
Speicher	Gemeinsam genutzter Systemspeicher



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video




Audio




Lagerung




Medienkarten-
leser




Anzeige




Tastatur




Kamera




Touchpad



Akku



Netzadapter



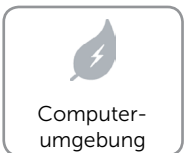
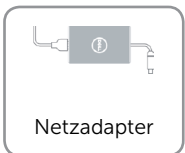
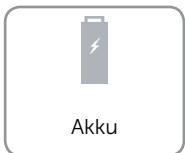
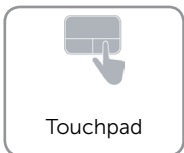
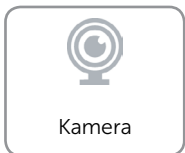
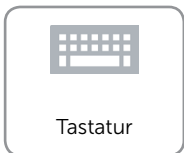
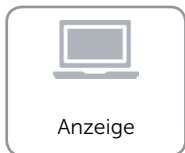
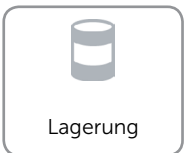
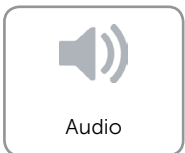
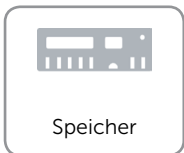
Computer-
umgebung



Technische Daten

Audio

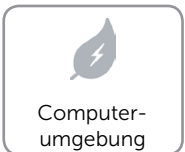
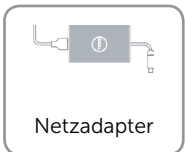
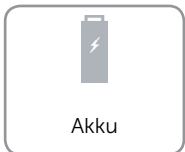
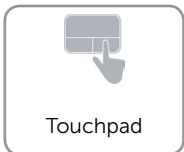
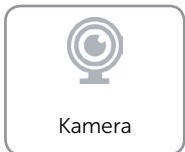
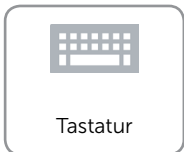
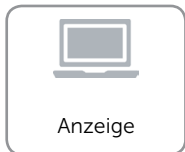
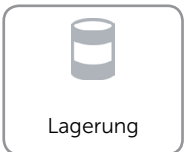
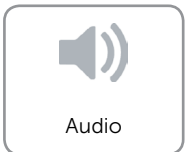
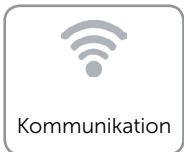
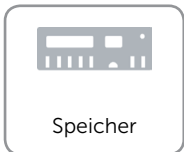
Controller	Realtek ALC3263 mit Waves MaxxAudio
Lautsprecher	Zwei
Lautsprecherausgang:	
Durchschnitt	2 W
Spitze	2,5 W
Mikrofon	Digital-Array-Mikrofone
Lautstärkereglер	Tasten zur Mediensteuerung





Lagerung

Schnittstelle	SATA 6 GBit/s
SSD-Laufwerk	Ein M.2-SSD-Laufwerk





Medienkartenleser


Typ	Ein 3-in-1-Steckplatz
Unterstützte Karten	<ul style="list-style-type: none">• SD-Karte• SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity)• Ultrahochgeschwindigkeits(UHS)-SDXC-Karte (Secure Digital Extended Capacity)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher




Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video




Audio




Lagerung




Medienkarten-
leser




Anzeige




Tastatur




Kamera




Touchpad



Akku



Netzadapter

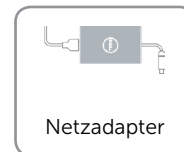
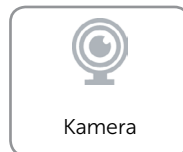
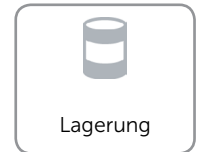
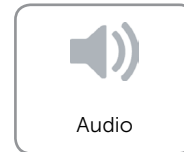


Computer-
umgebung



Anzeige

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 13,3-Zoll-UltraSharp QHD+ Infinity Display mit Touchscreen• Blendfreies 13,3-Zoll-FHD Infinity Display
Auflösung (Maximum):	
QHD+	3200 x 1800
FHD	1920 x 1080
Abmessungen:	
Höhe	165,24 mm (6,51 Zoll)
Breite	293,76 mm (11,56 Zoll)
Diagonale	337,05 mm (13,3 Zoll)
Aktualisierungsrate	60 Hz
Betriebswinkel	0 Grad (geschlossen) bis 135 Grad
Bildpunktgröße	
QHD+	0,0918 mm
FHD	0,153 mm
Bedienelemente	Die Helligkeit kann über Tastenkombinationen gesteuert werden.





Tastatur

Typ	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Tastaturbefehle	<p>Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. Zum Eintippen von Sonderzeichen drücken Sie auf „Umschalten“ und auf die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf „Fn“ und auf die entsprechende Taste.</p> <p>ANMERKUNG: Sie können die Funktionsweise der Tastaturbefehle durch Drücken von „Fn+Esc“ oder durch Ändern der Einstellungen in Function Key Behavior (Funktionsweise der Tastaturbefehle) im BIOS-Setup-Programm festlegen.</p>

[Liste der Tastaturbefehle.](#)

 Abmessungen und Gewicht	 System- informationen	 Speicher	 Anschlüsse und Stecker	 Kommunikation	 Video	 Audio	 Lagerung
 Medienkarten- leser	 Anzeige	 Tastatur	 Kamera	 Touchpad	 Akku	 Netzadapter	 Computer- umgebung



Tastaturbefehle

	Audio stummschalten
	Lautstärke reduzieren
	Lautstärke erhöhen
	Vorherigen Titel bzw. vorheriges Kapitel wiedergeben
	Wiedergabe/Pause
	Nächsten Titel bzw. nächstes Kapitel wiedergeben
	Auf externe Anzeige umschalten
	Suchen
	Tastaturbeleuchtung umschalten
	Helligkeit reduzieren
	Helligkeit erhöhen

	+		Wireless ein-/ausschalten
	+		Fn-Tastensperre umschalten
	+		Anhalten/Unterbrechen
	+		Energiesparmodus
	+		Rollen-Taste umschalten



Kamera

Auflösung:

Standbild 0,92 Megapixel

Video 1280 x 720 (HD) bei 30 fps (maximal)

Diagonaler Betrachtungswinkel 66 Grad



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkarten-
leser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter



Computer-
umgebung



Touchpad

Auflösung:

Horizontal 305 dpi

Vertikal 305 dpi

Abmessungen:

Höhe 60 mm (2,36 Zoll)

Breite 105 mm (4,13 Zoll)



Abmessungen
und Gewicht



System-
informationen



Speicher



Anschlüsse und
Stecker



Kommunikation



Video



Audio



Lagerung



Medienkarten-
leser



Anzeige



Tastatur



Kamera



Touchpad



Akku



Netzadapter

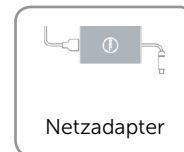
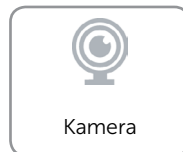
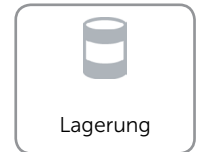
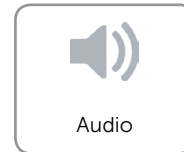


Computer-
umgebung



Akku

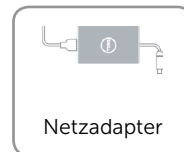
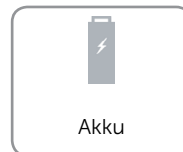
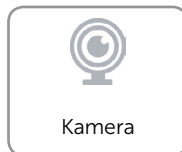
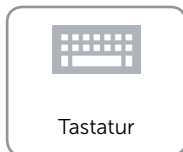
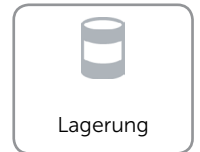
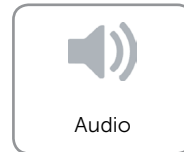
Typ	„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 4 Zellen (52 Wh)
Abmessungen:	
Höhe	5,2 mm (0,20 Zoll)
Breite	103,5 mm (4,07 Zoll)
Tiefe	257,6 mm (10,14 Zoll)
Gewicht (Maximum)	0,25 kg (0,55 lb)
Spannung	8,8 V Gleichspannung
Ladezeit bei ausgeschaltetem Computer (ca.)	4 Stunden
Betriebsdauer	Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Aufladezyklen
Temperaturbereich:	
Betrieb	0°C bis 35°C (32°F bis 95°F)
Lagerung	-40°C bis 65°C (-40°F bis 149°F)
Knopfzellenbatterie	ML1220





Netzadapter

Typ	45 W
Eingangsspannung	100-240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz	50 Hz-60 Hz
Eingangsstrom (Maximum)	1,30 A
Ausgangsstrom	2,31 A
Nennausgangsspannung	19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:	
Betrieb	0°C bis 40°C (32°F bis 104°F)
Lagerung	-40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)





Computerumgebung

Luftverschmutzungsklasse	G1 gemäß ISA-S71.04-1985	
	Betrieb	Lagerung
Temperaturbereich	0°C bis 35°C (32°F bis 95°F)	-40°C bis 65°C (-40°F bis 149°F)
Relative Luftfeuchtigkeit (Maximum)	10% bis 90% (nicht-kondensierend)	0% bis 95% (nicht-kondensierend)
Vibration (Maximum)*	0,66 g Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (Maximum)	110 G [†]	160 G [‡]
Höhe über NN (Maximum)	-15,2 m bis 3048 m (-50 Fuß bis 10.000 Fuß)	-15,2 m bis 10.668 m (-50 Fuß bis 35.000 Fuß)

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls mit in Betrieb befindlicher Festplatte.

‡ Gemessen mit einem 2-ms-Halbsinus-Impuls und Festplatte in Parkposition.

