Inspiron 7706 2-in-1

Setup und technische Daten

Vorschriftenmodell: P98F
Vorschriftentyp: P98F001
September 2020
Rev. A00

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

ANMERKUNG: Eine ANMERKUNG macht auf wichtige Informationen aufmerksam, mit denen Sie Ihr Produkt besser einsetzen können.

VORSICHT: Ein VORSICHTSHINWEIS warnt vor möglichen Beschädigungen der Hardware oder vor Datenverlust und zeigt, wie diese vermieden werden können.

WARNUNG: Mit WARNUNG wird auf eine potenziell gefährliche Situation hingewiesen, die zu Sachschäden, Verletzungen oder zum Tod führen kann.

© 2020 Dell Inc. oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Dell, EMC und andere Marken sind Marken von Dell Inc. oder entsprechenden Tochtergesellschaften. Andere Marken können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Einrichten Ihres Inspiron 7706 2-in-1 ... 4

Kapitel 2: Verwenden der Abdeckblende ... 6

Kapitel 3: Ansichten des Inspiron 7706 2-in-1 ... 7

Rechts ... 7
Links ... 7
Basis ... 8
Anzeige ... 9
Unten ... 10
Modi ... 10

Kapitel 4: Technische Daten des Inspiron 7706 2-in-1 ... 12

Abmessungen und Gewicht ... 12
Prozessor ... 12
Chipsatz ... 12
Betriebssystem ... 13
Speicher ... 13
Externe Ports ... 13
Interne Steckplätze ... 14
Wireless-Modul ... 14
Audio ... 15
Bei Lagerung ... 15
Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher (optional) ... 16
Speicherkartenleser ... 16
Tastatur ... 16
Kamera ... 17
Touchpad ... 17
Netzadapter ... 18
Batterie ... 18
Anzeige ... 19
Fingerabdruck-Lesegerät ... 20
GPU – Integriert ... 20
GPU – Separat ... 20
Betriebs- und Lagerungsumgebung ... 21

Kapitel 5: Tastenkombinationen von Inspiron 7706 2-in-1 ... 22

Kapitel 6: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell ... 24

1

Einrichten Ihres Inspiron 7706 2-in-1

ANMERKUNG: Die Abbildungen in diesem Dokument können von Ihrem Computer abweichen, je nach der von Ihnen bestellten Konfiguration.

1. Schließen Sie den Netzadapter an und drücken Sie den Betriebsschalter.

ANMERKUNG: Der Akku kann während des Versands in den Energiesparmodus wechseln, um den Akku nicht zu entladen. Stellen Sie sicher, dass der Netzadapter an den Computer angeschlossen ist, wenn er zum ersten Mal eingeschaltet wird.

2. Fertigstellen des Windows-Setup.

   Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen. Beim Einrichten wird Folgendes von Dell empfohlen:

   - Stellen Sie eine Verbindung zu einem Netzwerk für Windows-Updates her.

     ANMERKUNG: Wenn Sie sich mit einem geschützten Drahtlosnetzwerk verbinden: Geben Sie das Kennwort für das Drahtlosnetzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
   - Wenn Sie mit dem Internet verbunden sind, melden Sie sich mit einem Microsoft-Konto an oder erstellen Sie eins. Wenn Sie nicht mit dem Internet verbunden sind, erstellen Sie ein Konto offline.
   - Geben Sie im Bildschirm **Support and Protection** (Support und Sicherung) Ihre Kontaktdaten ein.

3. Suchen und verwenden Sie Dell Apps im Windows-Startmenü (empfohlen).

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen

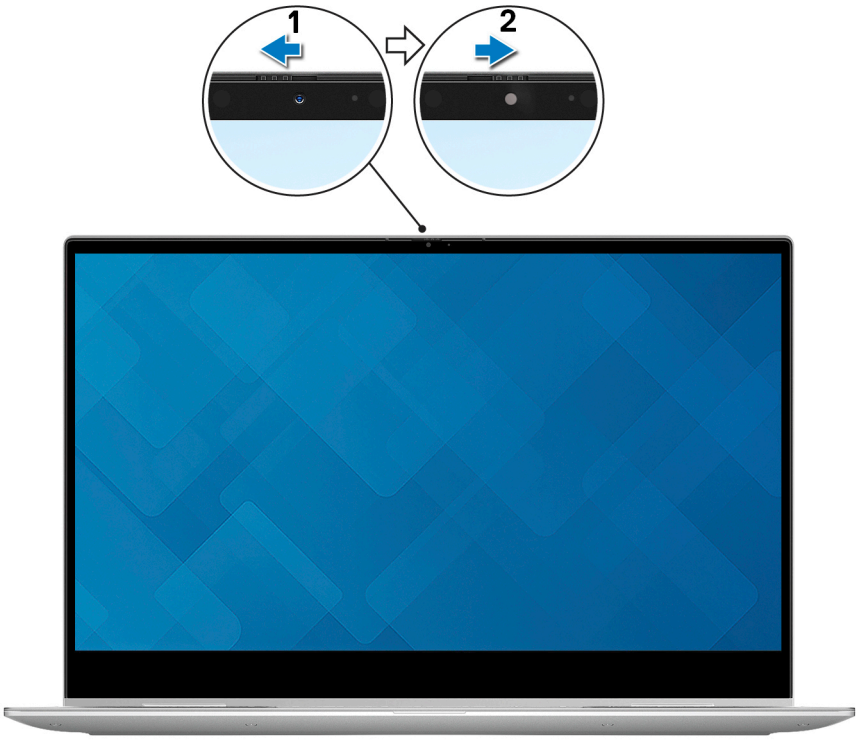
Ressourcen	Beschreibung
	Mein Dell Zentraler Ort für wichtige Dell Anwendungen, Hilfeartikel und andere wichtige Informationen über Ihren Computer. Darüber hinaus werden Sie hier über den Status des Gewährleistung, empfohlenes Zubehör und verfügbare Softwareaktualisierungen informiert.
	SupportAssist Überprüft proaktiv den Funktionszustand der Hardware und Software des Computers. Das SupportAssist OS Recovery Tool behebt Probleme mit dem Betriebssystem. Weitere Information finden Sie in der SupportAssist-Dokumentation unter www.dell.com/support.

Tabelle 1. Dell Apps ausfindig machen (fortgesetzt)

Ressourcen	Beschreibung
	ANMERKUNG: Klicken Sie in SupportAssist auf das Ablaufdatum, um den Service zu verlängern bzw. zu erweitern.
	Dell Update Aktualisiert Ihren Computer mit wichtigen Fixes und neuen Gerätetreibern, sobald sie verfügbar werden. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Update finden Sie im Wissensdatenbankartikel SLN305843 unter www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Laden Sie Software-Anwendungen herunter, die Sie erworben haben, die jedoch noch nicht auf dem Computer vorinstalliert ist. Weitere Informationen zum Verwenden von Dell Digital Delivery finden Sie im Wissensdatenbankartikel 153764 unter www.dell.com/support.

2

Verwenden der Abdeckblende



1. Schieben Sie die Abdeckblende nach links, um das Kameraobjektiv zugänglich zu machen.
2. Schieben Sie die Abdeckblende nach rechts, um das Kameraobjektiv abzudecken.

3

Ansichten des Inspiron 7706 2-in-1

Rechts

1. **SD-Kartensteckplatz**

   Führt Lese- und Schreibvorgänge von und auf SD-Karten aus.

2. **USB 3.2 Gen 1-Anschluss**

   Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

3. **Headset-Anschluss**

   Zum Anschluss eines Kopfhörers oder eines Headsets (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi).

Links

1. **Netzadapteranschluss**

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

2. **Strom- und Akkustatusanzeige**

   Zeigt den Betriebszustand und Batteriestatus des Computers an.

   Durchgehend weiß - Der Netzadapter ist angeschlossen und die Batterie wird aufgeladen.

   Stetig gelb - Die Akkuladung ist niedrig oder kritisch.

   Aus - Akku ist vollständig geladen.

3. **HDMI-Anschluss**

   Anschluss an ein TV-Gerät oder ein anderes HDMI-In-fähiges Gerät. Stellt Audio- und Videoausgang zur Verfügung.

4. **USB 3.2 Gen 1-Anschluss**

   Zum Anschluss von Peripheriegeräten, wie z. B. externen Speichergeräten und Druckern. Bietet Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbp/s.

5. **Thunderbolt 4-Port (USB-Typ-C) mit Power Delivery**

   Verbinet mit einem externen Bildschirm mithilfe eines Bildschirmadapters. Ermöglicht Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s.

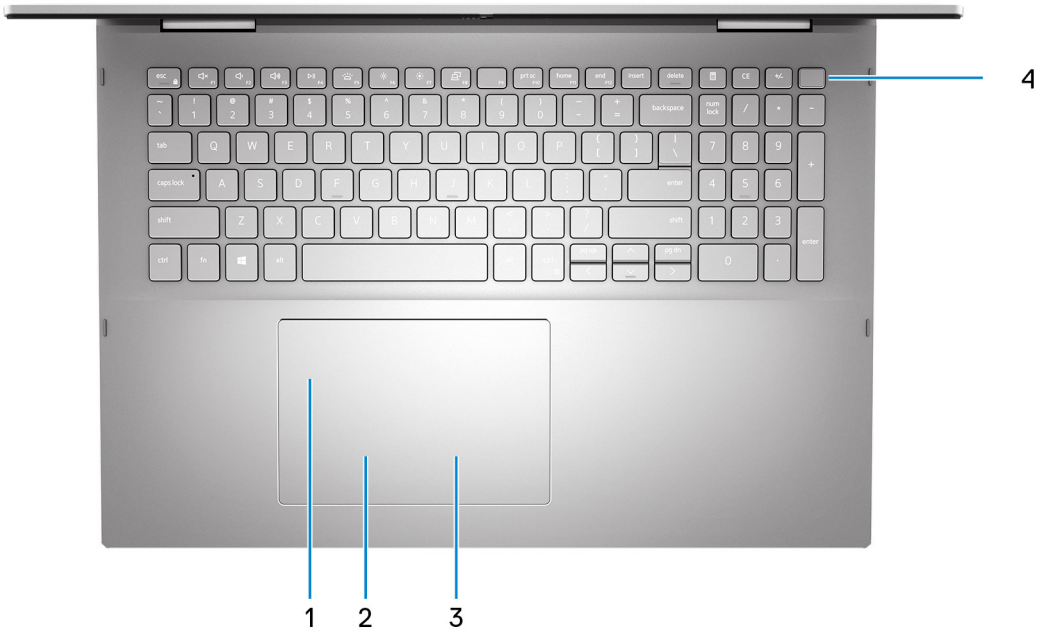
Unterstützt Power Delivery, über das bidirektionale Stromversorgung zwischen Geräten ermöglicht wird. Bietet bis zu 5 V/3 A Ausgangsleistung, was eine schnellere Aufladung ermöglicht.

ANMERKUNG: Sie können eine Dell Docking-Station mit dem Thunderbolt 4-Port verbinden. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel SLN286158 unter www.dell.com/support.

ANMERKUNG: Ein USB-Typ-C-auf-DisplayPort-Adapter ist erforderlich, um eine Verbindung zum DisplayPort-Gerät herzustellen (separat erhältlich).

ANMERKUNG: Wenn Sie einen USB-Typ-C-Netzadapter mit diesem Port verbinden, wird der Computer mit Strom versorgt und die Batterie wird aufgeladen.

Basis



1. **Touchpad**

   Bewegen Sie den Finger über das Touchpad, um den Mauszeiger zu bewegen. Tippen Sie, um mit der linken Maustaste zu klicken und tippen Sie mit zwei Fingern, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

2. **Linker Mausklickbereich**

   Drücken Sie hier, um mit der linken Maustaste zu klicken.

3. **Rechter Mausklickbereich**

   Drücken Sie hier, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

4. **Netzschalter mit Fingerabdruckleser**

   Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten, wenn er ausgeschaltet, im Ruhezustand oder im Standby-Modus ist.

   Wenn der Computer eingeschaltet ist, drücken Sie den Betriebsschalter, um das System in den Ruhezustand zu versetzen. Halten Sie den Betriebsschalter 10 Sekunden lang gedrückt, um das Herunterfahren des Computers zu erzwingen.

   Der Netzschalter verfügt über einen Fingerabdruckleser. Platzieren Sie Ihren Finger auf dem Netzschalter, um sich anzumelden.

   ANMERKUNG: Sie können das Verhalten des Betriebsschalters in Windows anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) unter www.dell.com/support/manuals.

   ANMERKUNG: Halten Sie zum Zurücksetzen des Akkus den Betriebsschalter 25 Sekunden lang gedrückt.

Anzeige

1. **Linkes Mikrofon**

   Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

2. **Privacy Shutter**

   Schieben Sie den Kameraverschluss, um das Kameraobjektiv abzudecken und Ihre Privatsphäre zu schützen, wenn die Kamera nicht verwendet wird.

3. **Kamera**

   Ermöglicht Videochats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.

4. **Kamerastatusanzeige**

   Leuchtet, wenn die Kamera verwendet wird.

5. **Rechtes Mikrofon**

   Ermöglicht digitale Toneingaben für Audioaufnahmen und Sprachanrufe.

Unten

1. **Linker Lautsprecher**

   Ermöglicht Audioausgabe.

2. **Service-Tag-Etikett**

   Die Service-Tag-Nummer ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können.

3. **Rechter Lautsprecher**

   Ermöglicht Audioausgabe.

Modi

Notebook

Tablet

Standrahmen

Zeltform

4

Technische Daten des Inspiron 7706 2-in-1

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des Inspiron 7706 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 2. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	
Höhe Vorderseite	15,26 mm (0,60 Zoll)
Höhe Rückseite	19,30 mm (0,76 Zoll)
Breite	379,80 mm (14,95 Zoll)
Tiefe	266,40 mm (10,49 Zoll)
Gewicht (maximal)	2,43 kg (5,36 lb) **ANMERKUNG:** Das Gewicht des Computers variiert je nach bestellter Konfiguration und Fertigungsunterschieden.

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem Inspiron 7706 2-in-1 unterstützten Prozessoren aufgeführt.

Tabelle 3. Prozessor

Beschreibung	Option 1	Option 2
Prozessortyp	Intel Core i5-1135G7 der 11.Generation	Intel Core i7-1165G7 der 11. Generation
Wattleistung des Prozessors	28 W	28 W
Anzahl der Prozessor-Cores	4	4
Anzahl der Prozessor-Threads	8	8
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,2 GHz	Bis zu 4,7 GHz
Prozessorcache	8 MB	12 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel Iris Xe-Grafikkarte	Intel Iris Xe-Grafikkarte

Chipsatz

In der folgenden Tabelle sind die Details des von Ihrem Inspiron 7706 2-in-1-System unterstützten Chipsatzes aufgeführt.

Tabelle 4. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	Intel Core i5/i7 der 11. Generation
DRAM-Busbreite	64 Bit
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-Bus	Bis zu Gen3

Betriebssystem

Das Inspiron 7706 2-in-1-System unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 10 Home (64 Bit)
- Windows 10 Professional (64 Bit)

Speicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Speichers für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 5. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Zwei SODIMM-Steckplätze
Speichertyp	Dual-Channel-DDR4
Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Maximale Speicherkonfiguration	16 GB
Minimale Speicherkonfiguration	4 GB
Speichergröße pro Steckplatz	4 GB, 8 GB, 16 GB
Unterstützte Speicherkonfigurationen	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3.200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual-Channel • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3.200 MHz • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual-Channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3.200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual-Channel

Externe Ports

In der folgenden Tabelle sind die externen Ports Ihres Inspiron 7706 2-in-1-Systems aufgeführt.

Tabelle 6. Externe Ports

Beschreibung	Werte
USB-Ports	• Zwei USB 3.2 Gen 1-Ports • Ein Thunderbolt 4-Anschluss Typ C mit Power Delivery

Tabelle 6. Externe Ports (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Audioport	Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Video-Anschluss	Ein HDMI 1.4-Anschluss
Medienkartenlesegerät	Ein SD-Kartensteckplatz
Docking-Port	k. A.
Netzadapteranschluss	Ein 4,5-mm-Stecker
Security (Sicherheit)	k. A.

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des Inspiron 7706 2-in-1 aufgeführt.

Tabelle 7. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	• Ein M.2-2230-Steckplatz für WLAN- und Bluetooth-Kombi-Karte • Ein M.2-2230/2280-Steckplatz für Solid-State-Laufwerk/Intel Optane-Speicher **ANMERKUNG:** Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie im Knowledge Base-Artikel SLN301626 auf www.dell.com/support.

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle sind die technischen Daten des WLAN-Moduls (Wireless Local Area Network) aufgeführt, das vom Inspiron 7706 2-in-1 unterstützt wird.

Tabelle 8. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel AX201
Übertragungsrate	Bis zu 2400 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz
WLAN-Standards	• Bis zu Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Verschlüsselung	• WEP 64 Bit und 128 Bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 9. Audio

Beschreibung		Werte
Audio-Controller		Realtek ALC3204
Stereo-Konvertierung		Unterstützt
Interne Audioschnittstelle		HDA (High Definition Audio)-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle		Universelle Audio-Buchse
Anzahl der Lautsprecher		2
Interner Verstärker		Unterstützt
Externe Lautstärkeregler		Tastenkombinationen
Lautsprecherausgang:		
	Durchschnittliche Lautsprecherausgabe	2 W
	Spitzenwert der Lautsprecherausgabe	2,5 W
Subwoofer-Ausgang		Nicht unterstützt
Mikrofon		Digital-Array-Mikrofone in der Kamerabaugruppe

Bei Lagerung

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des Inspiron 7706 2-in-1-Systems aufgeführt.

Ihr Inspiron 7706 2-in-1 unterstützt eine der folgenden Speicherkonfigurationen:

- Ein M.2-2230/2280-SSD-Laufwerk
- Einen Intel Optane Speicher H10 im M.2-2280-Formfaktor

Das primäre Laufwerk des Inspiron 7706 2-in-1 variiert je nach Speicherkonfiguration. Bei Computern:

- mit M.2 2230/2280-Solid-State-Laufwerk ist das Solid-State-Laufwerk das primäre Laufwerk.
- mit Intel Optane-Speicher H10 im M.2-2280-Formfaktor ist der Intel Optane-Speicher H10 das primäre Laufwerk.

Tabelle 10. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
Ein M.2-2230-SSD-Laufwerk	PCIe Gen3 x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 512 GB
Ein M.2-2280-SSD-Laufwerk	PCIe Gen3 x4 NVMe, bis zu 32 Gbit/s	Bis zu 2 TB
Ein Intel Optane Speicher H10 (M.2 2280) mit Solid-State-Speicher	PCIe Gen3 x2 NVMe, bis zu 16 Gbit/s	Bis zu 1 TB

Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher (optional)

Die Intel Optane-Speichertechnologie nutzt 3D XPoint-Speichertechnologie und fungiert als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger und/oder Speichergerät, abhängig von dem auf Ihrem Computer installierten Intel Optane-Speicher.

Der Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher fungiert sowohl als nicht-flüchtiger Speichercache/-beschleuniger (Aktivieren des erweiterten Lese-/Schreibzugriffs für Festplattenspeicher) als auch als Solid-State-Speicherlösung. Er ersetzt weder den im Computer installierten Arbeitsspeicher (RAM) noch sorgt er für zusätzlichen.

Tabelle 11. Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Schnittstelle	PCIe 3 x4 NVMe • Ein PCIe 3 x2 für Optane-Speicher • Ein PCIe 3 x2 für Solid-State-Speicher
Konnektor	M.2
Formfaktor	2280
Kapazität (Intel Optane-Speicher)	Bis zu 32 GB
Kapazität (Solid-State-Speicher)	Bis zu 1 TB

ANMERKUNG: Der Intel Optane-Speicher H10 mit Solid-State-Speicher wird auf Computern unterstützt, die folgende Anforderungen erfüllen:

- Intel Core i3/i5/i7-Prozessoren der 9. Generation oder höher
- Windows 10 (64 Bit) oder höher (Anniversary Update)
- Treiberversion 15.9.1.1018 oder höher für Intel Rapid-Storage-Technik

Speicherkartenleser

In der folgenden Tabelle sind die vom Inspiron 7706 2-in-1-System unterstützten Medienkarten aufgeführt.

Tabelle 12. Technische Daten des Medienkartenlesegeräts

Beschreibung	Werte
Medienkartentyp	Ein SD-Kartensteckplatz
Unterstützte Medienkarten	• Secure Digital (SD) • SDHC-Karte (Secure Digital High Capacity) • SDXC-Karte (Secure Digital eXtended Capacity)
ANMERKUNG: Die vom Medienkartenlesegerät unterstützte Maximalkapazität kann variieren und hängt vom Standard der auf Ihrem Computer installierten Medienkarte ab.	

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 13. Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Tastaturlayout	QWERTY
Anzahl der Tasten	• USA und Kanada: 101 Tasten • Großbritannien: 102 Tasten • Japan: 105 Tasten
Tastaturgröße	X = 18,7 mm Tastenhöhe Y = 18,05 mm Tastenhöhe
Tastenkombinationen	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 Umschalt und die entsprechende Taste. Zum Ausführen von Sekundärfunktionen drücken Sie auf Fn und auf die entsprechende Taste. **ANMERKUNG:** Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (F1–F12) durch Änderung von **Function Key Behavior** im BIOS-Setup-Programm festlegen.

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 14. Kamera

Beschreibung		Werte
Anzahl der Kameras		Einprozessorsystem
Kameratyp		RGB-HD-Kamera
Position der Kamera		Vorderseite
Kamerasensortyp		CMOS Sensortechnologie
Kameraauflösung:		
	Standbild	0,92 Megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) bei 30 fps
Diagonaler Betrachtungswinkel:		74,9 Grad

Touchpad

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Touchpads für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 15. Touchpad

Beschreibung		Werte
Touchpad-Auflösung:		
	Horizontal	4085

Tabelle 15. Touchpad (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
	Vertikal	2742
Touchpad-Abmessungen:		
	Horizontal	133 mm (5,24 Zoll)
	Vertikal	90 mm (3,54 Zoll)
Touchpad-Gesten		Weitere Informationen über Touchpad-Gesten für Windows 10 finden Sie im Microsoft Knowledge Base-Artikel 4027871 unter support.microsoft.com.

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzadapters für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 16. Netzadapter Technische Daten

Beschreibung		Werte
Typ		E90W
Anschlussabmessungen:		
	Außendurchmesser	4,50 mm
	Innendurchmesser	2,90 mm
Eingangsspannung		100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz		50 Hz–60 Hz
Eingangsstrom (maximal)		1,50 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)		4,62 A
Ausgangsnennspannung		19,50 V Gleichspannung
Temperaturbereich:		
	Betrieb	0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Bei Lagerung	–40° C bis 70° C (–40° F bis 158° F)

Batterie

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Batterie für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 17. Batterie – technische Daten

Beschreibung	Werte
Batterietyp	„Intelligente“ Lithium-Ionen-Batterie, 4 Zellen (68 Wh)
Batteriespannung	15,20 V Gleichspannung
Batteriegewicht (maximal)	0,34 kg (0,75 lb)

Tabelle 17. Batterie – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
Batterieabmessungen:		
	Höhe	233 mm (9,17 Zoll)
	Breite	95,90 mm (3,78 Zoll)
	Tiefe	7,05 mm (0,28 Zoll)
Temperaturbereich:		
	Betrieb	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
	Bei Lagerung	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Batteriebetriebsdauer		Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Batterieladezeit (ca.) **ANMERKUNG:** Mit der Dell Power Manager Anwendung können Sie die Ladezeit, die Dauer, die Start- und Endzeit und weitere Aspekte steuern. Weitere Informationen zu Dell Power Manager finden Sie unter *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) auf www.dell.com.		4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
Knopfzellenbatterie		CR 2032

Anzeige

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das Inspiron 7706 2-in-1-System.

Tabelle 18. Anzeige – technische Daten

Beschreibung		Werte
Display-Typ		Quad High Definition (QHD+)
Bildschirmtechnologie		Großer Betrachtungswinkel
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):		
	Höhe	228,96 mm (9,01 Zoll)
	Breite	366,34 mm (14,42 Zoll)
	Diagonale	432 mm (17,01 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms		2560 x 1600
Luminanz (Standard)		300 cd/qm
Megapixel		4,09
Farbspektrum		100 % sRGB
Pixel pro Zoll (PPI)		178
Kontrastverhältnis (minimal)		41,67

Tabelle 18. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Antwortzeit (max.)	35 ms
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/- 85 Grad
Bildpunktgröße	0,14 mm
Stromverbrauch (maximal)	5,55 W
Reflexionsarmes und Hochglanz-Design im Vergleich	Hochglanz
Touchoptionen	Ja

Fingerabdruck-Lesegerät

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts des Inspiron 7706 2-in-1.

Tabelle 19. Technische Daten des Fingerabdruck-Lesegeräts

Beschreibung	Werte
Sensortechnologie des Fingerabdruck-Lesegeräts	Kapazitiv
Sensorauflösung des Fingerabdruck-Lesegeräts	500 DPI
Sensorpixelgröße des Fingerabdruck-Lesegeräts	80 x 64

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 7706 2-in-1-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 20. GPU – Integriert

Controller	Speichergröße	Prozessor
Intel Iris Xe-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemspeicher	Intel Core i5/i7 der 11. Generation

GPU – Separat

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom Inspiron 7706 2-in-1 unterstützten separaten Grafikkarte (GPU).

Tabelle 21. GPU – Separat

Controller	Speichergröße	Arbeitsspeichertyp
NVIDIA GeForce MX350	2 GB	GDDR5

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres Inspiron 7706 2-in-1-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsklasse: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 22. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Bei Lagerung
Temperaturbereich	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	50 % bis 90 % (nicht-kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	140 g†	160 g†
Höhenbereich	k. A.	k. A.

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

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

5

Tastenkombinationen von Inspiron 7706 2-in-1

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration variieren. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Auf einigen Tasten Ihrer Tastatur befinden sich zwei Symbole. Diese Tasten können zum Eintippen von Sonderzeichen oder zum Ausführen von Sekundärfunktionen verwendet werden. Das Symbol auf dem unteren Teil der Taste gibt das Zeichen an, das eingegeben wird, wenn die Taste gedrückt wird. Wenn Sie Umschalten und die Taste drücken, wird das Symbol ausgegeben, das im oberen Bereich der Taste angegeben ist. Wenn Sie beispielsweise **2**, wird **2** eingegeben. Wenn Sie **Umschalten** + **2 drücken**, wird **@** eingegeben.

Die Tasten **F1**–**F12** in der oberen Reihe der Tastatur sind Funktionstasten für die Multimedia-Steuerung, wie durch das Symbol am unteren Rand der Taste angezeigt. Drücken Sie die Funktionstaste zum Aufrufen der durch das Symbol dargestellten Aufgabe. Zum Beispiel wird durch Drücken der Taste **F1** der Ton stummgeschaltet (weitere Informationen finden Sie in der Tabelle unten).

Wenn die Funktionstasten **F1**–**F12** jedoch für bestimmte Softwareanwendungen benötigt werden, kann die Multimedia-Funktion durch Drücken von **Fn** + **Esc** deaktiviert werden. Dann wird die Multimedia-Steuerung durch Drücken der Taste **Fn** und der entsprechenden Funktionstaste ausgeführt. Zum Beispiel wird der Ton durch Drücken von **Fn** + **F1** stummgeschaltet.

ANMERKUNG: Sie können die primäre Funktionsweise der Funktionstasten (**F1**–**F12**) auch durch Änderung von **Funktionsweise der Funktionstasten** im BIOS-Setup-Programm festlegen.

Tabelle 23. Liste der Tastenkombinationen

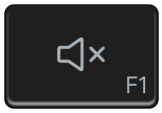
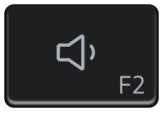
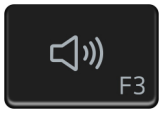
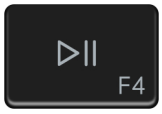
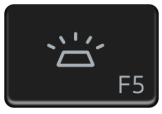
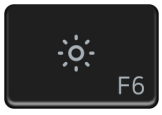
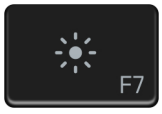
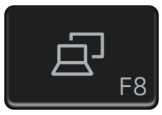
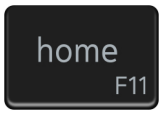
Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multimedia-Steuerung)	Funktionstasten
		Audio stumm stellen
		Lautstärke reduzieren
		Lautstärke erhöhen
		Wiedergabe/Pause
		Tastaturbeleuchtung umschalten
		Helligkeit reduzieren
		Helligkeit erhöhen

Tabelle 23. Liste der Tastenkombinationen (fortgesetzt)

Funktionstaste	Neu definierte Taste (für Multimedia-Steuerung)	Funktionstasten
		Auf externe Anzeige umschalten
		Drucktaste
		Startseite
		Ende

Die Taste **Fn** kann auch mit ausgewählten Tasten auf der Tastatur verwendet werden, um andere sekundäre Funktionen auszuführen.

Tabelle 24. Liste der Tastenkombinationen

Funktionstaste	Funktionstasten
	Anhalten/Unterbrechen
	Umschalten zwischen Stromanzeige und Akkustatusanzeige
	Rollen-Taste umschalten
	Systemanforderung
	Anwendungsmenü öffnen
	Fn-Tastensperre umschalten

6

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

Mithilfe dieser Selbsthilfe-Ressourcen erhalten Sie Informationen und Hilfe zu Dell-Produkten:

Tabelle 25. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	www.dell.com
My Dell-App	
Tipps	
Support kontaktieren	Geben Sie in die Windows-Suche `Contact Support` ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	www.dell.com/support/windows
Informationen zur Behebung von Störungen, Benutzerhandbücher, Installationsanweisungen, technische Daten, Blogs für technische Hilfe, Treiber, Software-Updates usw.	www.dell.com/support
Dell Knowledge-Base-Artikel zu zahlreichen Computerthemen.	1. Rufen Sie die Website www.dell.com/support auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option **Support** > **Knowledge Base** aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Wissensdatenbank das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.
Folgende Informationen zu Ihrem Produkt: • Technische Daten des Produkts • Betriebssystem • Einrichten und Verwenden des Produkts • Datensicherung • Fehlerbehebung und Diagnose • Zurücksetzen auf Werkseinstellungen und Systemwiederherstellung • BIOS-Informationen	Siehe *Me and My Dell* unter www.dell.com/support/manuals. Um den für Ihr Produkt relevanten Abschnitt *Me and My Dell* (Ich und mein Dell) zu finden, müssen Sie Ihr Produkt wie folgt bestimmen: • Wählen Sie **Detect Product** (Produkt erkennen). • Wählen Sie Ihr Produkt im Drop-Down-Menü unter **View Products** (Produkte anzeigen). • Geben Sie die **Service Tag number (Service-Tag-Nummer)** oder **Product ID (Produkt-ID)** in der Suchleiste ein.

Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie unter www.dell.com/contactdell.

ANMERKUNG: Die Verfügbarkeit ist je nach Land/Region und Produkt unterschiedlich und bestimmte Services sind in Ihrem Land/Ihrer Region eventuell nicht verfügbar.

ANMERKUNG: Wenn Sie nicht über eine aktive Internetverbindung verfügen, können Sie Kontaktinformationen auch auf Ihrer Auftragsbestätigung, dem Lieferschein, der Rechnung oder im Dell Produktkatalog finden.