

XPS 16

DA16260

Setup und technische Daten

HINWEIS: Dieser Inhalt wurde möglicherweise mit KI übersetzt. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Hinweise, Vorsichtshinweise und Warnungen

 **ANMERKUNG:** HINWEIS enthält wichtige Informationen, mit denen Sie Ihr Produkt besser nutzen können.

 **VORSICHT: ACHTUNG** deutet auf mögliche Schäden an der Hardware oder auf den Verlust von Daten hin und zeigt, wie Sie das Problem vermeiden können.

 **WARNUNG:** WARNUNG weist auf ein potenzielles Risiko für Sachschäden, Verletzungen oder den Tod hin.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Erste Schritte mit Ihrem Computer.....	4
Kapitel 2: Erste Schritte mit Ihrem Computer.....	9
Kapitel 3: Nahtloses Touchpad verwenden.....	12
Kapitel 4: Touchscreen-Display verwenden.....	15
Kapitel 5: Tastenkombinationen verwenden.....	17
Kapitel 6: Anschließen externer Bildschirme.....	19
Ausschalten des internen Displays.....	20
Kapitel 7: Technische Daten des XPS 16 DA16260.....	21
Prozessor.....	21
Chipsatz.....	23
Arbeitsspeicher.....	23
Storage.....	24
GPU – Integriert.....	24
Wireless-Modul.....	25
Interne Steckplätze.....	25
Externe Anschlüsse und Steckplätze.....	25
Display.....	26
Dell Low Blue Light-Anzeige.....	27
Tastatur.....	27
Touchpad.....	28
Kamera.....	28
Audio.....	29
Betriebssystem.....	30
Netzadapter.....	30
Anforderungen an das Netzteil.....	31
Akku.....	31
Anforderungen an die Stromversorgung (für Computer mit integrierter Grafikkarte).....	32
Abmessungen und Gewicht.....	32
Betriebs- und Lagerungsumgebung.....	33
Ästhetik und Verarbeitung.....	33
Dell Support-Richtlinien.....	34
Kapitel 8: Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell.....	35
Kapitel 9: Revisionsverlauf.....	36

Erste Schritte mit Ihrem Computer

Die folgenden Ansichten bieten eine Übersicht über die auf Ihrem Computer verfügbaren Ports, Anschlüsse und anderen Komponenten. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Komponenten finden Sie in den technischen Daten Ihres Computers.

Linke Seitenansicht



Abbildung 1. Linke Seitenansicht des Computers

1. **Thunderbolt 4 mit Power Delivery USB-C-Anschluss:** Thunderbolt 4-Anschluss mit Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s und Unterstützung für USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 und USB Power Delivery 3.2. Abwärtskompatibel mit älteren USB- und Thunderbolt-Standards. Support für USB-C-Kabelschlösser

ANMERKUNG: Schließen Sie das Netzteil an einen der USB-C-Anschlüsse an.

ANMERKUNG: Sie können mehrere Geräte, einschließlich externer Monitore, über eine Dell Dockingstation anschließen. Weitere Informationen zu Dell Dockingstationen finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der [Dell Support-Website](#).

Rechte Seitenansicht



Abbildung 2. Rechte Seitenansicht des Computers

1. **Thunderbolt 4 mit Power Delivery USB-C-Anschluss:** Thunderbolt 4-Anschluss mit Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s und Unterstützung für USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 und USB Power Delivery 3.2. Abwärtskompatibel mit älteren USB- und Thunderbolt-Standards. Support für USB-C-Kabelschlösser

ANMERKUNG: Schließen Sie das Netzteil an einen der USB-C-Anschlüsse an.

ANMERKUNG: Sie können mehrere Geräte, einschließlich externer Monitore, über eine Dell Dockingstation anschließen. Weitere Informationen zu Dell Dockingstationen finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der [Dell Support-Website](#).

2. **Headsetanschluss:** Anschluss eines Kopfhörers oder eines Headsets (Kopfhörer-Mikrofon-Kombi).

Draufsicht



Abbildung 3. Draufsicht auf Computer

1. **Dual-Array-Mikrofone:** Ermöglicht digitale Tonaufnahmen für Audioaufnahmen, Sprachanrufe usw.
2. **Netzschalter**
 - Einschalten des Computers: Drücken Sie den Betriebsschalter, wenn der Computer ausgeschaltet ist, sich im Energiesparmodus befindet oder sich im Ruhezustand befindet.
 - Computer in den Standby-Modus versetzen: Drücken Sie den Betriebsschalter, während der Computer eingeschaltet ist.
 - Herunterfahren erzwingen: Halten Sie den Betriebsschalter mindestens 10 Sekunden lang gedrückt.

ANMERKUNG: Die in den Netzschalter integrierten gelben und weißen LEDs dienen als Akkustatusanzeigen sowie als Systemdiagnoseanzeigen.

3. **Haptisches Touchpad:** Nahtloses haptisches Glastouchpad.

Vorderansicht



Abbildung 4. Vorderansicht des Computers

1. **Infrarotsender:** Ermöglicht es der Infrarotkamera, Bewegungen zu erkennen und zu verfolgen.
2. **Infrarotkamera:** Verwendet Gesichtserkennung und erhöht die Sicherheit in Kombination mit Windows Hello-Gesichtsauthentifizierung.
3. **RGB-Kamera:** Ermöglicht Video-Chats, Fotoaufnahmen und Videoaufzeichnungen.
4. **Kamerastatusanzeige:** Leuchtet auf, wenn die Kamera verwendet wird.
5. **Umgebungslichtsensor:** Erkennt das Umgebungslicht und passt automatisch die Helligkeit der Funktionstastenleiste für Display, Tastatur und kapazitives Touchdisplay an.
6. **Infrarotsender:** Ermöglicht es der Infrarotkamera, Bewegungen zu erkennen und zu verfolgen.

Untere Ansicht

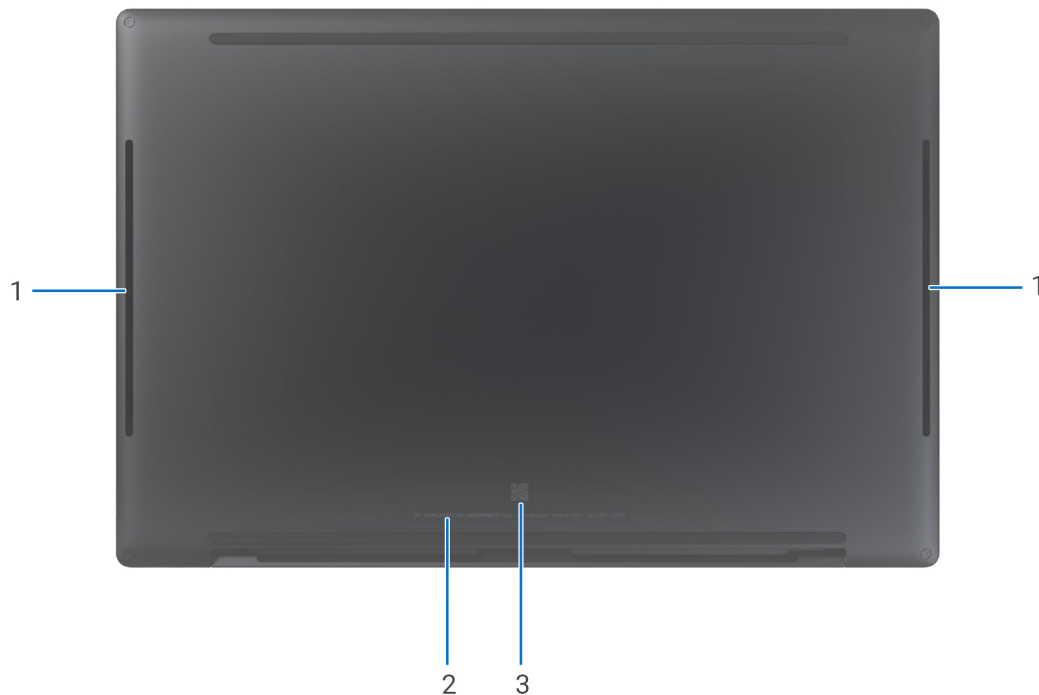


Abbildung 5. Unterseite des Computers

1. **Lautsprecher:** Ermöglicht Audioausgabe.
2. **MyDell QR-Code:** Scannen Sie diese Website, um auf MyDell zuzugreifen. Das ist Ihr Hub für Informationen, die für Ihren Computer personalisiert sind.
3. **Service-Tag/Express-Servicecode:** Das Service-Tag ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardwarekomponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können. Der Express-Servicecode ist eine numerische Version des Service-Tags.

Position des Service-Tags/Express-Servicecodes



Abbildung 6. Position der Service-Tag-Nummer/des Express-Servicecodes

Das Service-Tag ist eine eindeutige alphanumerische Kennung, mit der Dell Servicetechniker die Hardware-Komponenten in Ihrem Computer identifizieren und auf die Garantieinformationen zugreifen können. Der Express-Servicecode ist eine numerische Version des Service-Tags.

Erste Schritte mit Ihrem Computer

Um mit Ihrem Computer zu beginnen, schließen Sie ihn an eine Stromquelle an, schließen Sie das Betriebssystem-Setup ab und greifen Sie auf Dell Apps zu.

Schalten Sie den Computer ein

Montieren Sie das Netzteil und schließen Sie es an eine Stromquelle an, bevor Sie es an einen der USB-C-Anschlüsse des Computers anschließen. Drücken Sie den Betriebsschalter, um den Computer einzuschalten.



Abbildung 7. Schließen Sie das Netzteil an den Computer und die Stromquelle an und drücken Sie dann den Netzschalter, um es einzuschalten.

Einrichten des Betriebssystems

1. Nach dem Einschalten des Computers wird der Begrüßungsbildschirm des Betriebssystems angezeigt.
2. Wählen Sie Ihre regionalen Einstellungen aus, z. B. Sprache und Tastaturlayout.
3. Stellen Sie eine Verbindung zum Internet über Wi-Fi oder Ethernet her.

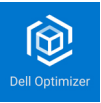
Wenn Sie eine Ethernet-Verbindung verwenden, schließen Sie ein Ende des Ethernet-Kabels über einen USB-zu-Ethernet-Adapter an Ihren Laptop an. Das andere Ende des Kabels sollte an Ihren Router oder Wandanschluss angeschlossen sein.

4. Nachdem Sie eine Verbindung mit dem Internet hergestellt haben, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Betriebssystem-Setup abzuschließen.

Dell Apps verwenden

Die folgende Tabelle listet die auf Ihrem Computer verfügbaren Dell Apps auf.

Tabelle 1. Suchen und Verwenden der auf Ihrem Computer installierten Dell Apps

Dell Apps	Beschreibung
	Dell Optimizer Dell Optimizer ist eine KI-basierte Softwareanwendung, mit der Sie Ihre Computereinstellungen für Strom und Akku und vieles mehr anpassen können. Weitere Informationen zur Konfiguration und Verwendung dieser App finden Sie, indem Sie auf der Dell Support-Website nach Dell Optimizer suchen.
	Dell SupportAssist SupportAssist sorgt durch die Optimierung von Einstellungen, die Erkennung von Problemen und das Entfernen von Viren dafür, dass Ihr Computer optimal läuft. Außerdem werden Sie benachrichtigt, wenn Updates für Ihren Computer verfügbar sind. Weitere Informationen zur Konfiguration und Verwendung dieser App finden Sie auf der Dell Support-Website nach SupportAssist.
	Dell Command Update Dell Command Update aktualisiert automatisch das BIOS, die Treiber und die Firmware für Ihren Computer, um die Sicherheit, Stabilität und Leistung des Systems aufrechtzuerhalten. Weitere Informationen zur Konfiguration und Verwendung dieser App finden Sie unter Dell Command Update auf der Dell Support-Website .

Verhalten der Akkuzustandsanzeige

In der folgenden Tabelle wird beschrieben, wie sich die Akkustatusanzeige (eingebettet in den Netzschalter) in verschiedenen Betriebszuständen verhält.

Tabelle 2. Verhalten der Akkuzustandsanzeige

Stromquelle	Akkuzustandsanzeige	Stromzustand des Computers	Ladezustand des Akkus
Angeschlossenes Netzteil	Aus	Eingeschaltet (S0) oder ausgeschaltet (S5)	100 %
Angeschlossenes Netzteil	Stetig weiß leuchtend	Eingeschaltet (S0) oder ausgeschaltet (S5)	< 100 %
Akku	Aus	Eingeschaltet (S0) oder ausgeschaltet (S5)	11–100 %
Akku	Stetig gelb leuchtend	Eingeschaltet (S0) oder ausgeschaltet (S5)	< 10 %
Angeschlossenes Netzteil mit aktivierter Dell Smart Charge	Aus	Eingeschaltet (S0) oder ausgeschaltet (S5)	≥ 80 %
Angeschlossenes Netzteil mit aktivierter Dell Smart Charge	Aus	Eingeschaltet (S0) oder ausgeschaltet (S5)	< 80 %

Grundlegendes zum intelligenten Laden auf Ihrem Computer

Standardmäßig verwendet Ihr Computer die Microsoft Smart Charging-Funktion, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, indem verhindert wird, dass der Akku ständig auf 100 % aufgeladen wird. Wenn Smart Charging aktiv ist, wird das Laden des Akkus bei etwa 80 % gestoppt, um den langfristigen Verschleiß zu reduzieren.

Smart Charging schaltet sich automatisch ein und aus, je nachdem, wie Sie Ihren Computer verwenden:

- Wenn Ihr Computer länger als 12 Stunden an den Netzadapter angeschlossen ist, wird Smart Charging aktiviert und der Akku wird bei der nächsten Ladung auf 80 % begrenzt.
- Wenn der Akku im Akkubetrieb unter 50 % entladen wird, schaltet sich Smart Charging aus und der Akku wird bei der nächsten Ladung auf bis zu 100 % aufgeladen.

Wenn Sie die manuelle Steuerung Ihrer Energieeinstellungen bevorzugen oder Microsoft Smart Charging deaktivieren möchten, ändern Sie das **Strom** Einstellungen im BIOS-Setup.

So deaktivieren Sie Microsoft Smart Charging im BIOS-Setup

1. Starten Sie den Computer neu und drücken Sie sofort F2, um **BIOS-Konfiguration**.
2. Auswählen **Strom**.
3. Klicken Sie unter **Battery Configuration**, wählen Sie **Standard** oder **ExpressCharge (Schnelllademodus)**.

 **ANMERKUNG:** Wenn Sie eine dieser Optionen auswählen, wird Microsoft Smart Charging deaktiviert. Um Microsoft Smart Charging erneut zu aktivieren, wählen Sie **Adaptive (Adaptiv)**.

4. Auswählen **Apply Changes** → **Beenden**.

 **ANMERKUNG:** Weitere Informationen zum BIOS-Setup finden Sie im Servicehandbuch Ihres Computers, das auf der [Dell Support-Website](#) verfügbar ist.

Nahtloses Touchpad verwenden

Das nahtlose Touchpad auf Ihrem Computer ermöglicht Cursorbewegungen und Elementauswahl ohne externe Maus. Die folgende Abbildung zeigt die aktiven Bereiche des nahtlosen Touchpads auf Ihrem Computer:



Abbildung 8. Aktive Bereiche des nahtlosen Touchpads

1. Linker Mausklickbereich des nahtlosen Touchpads

Bewegen Sie Ihren Finger in diesem Bereich des Touchpads, um den Cursor zu steuern. Tippen Sie auf diesen Bereich, um mit der linken Maustaste zu klicken.

2. Rechter Mausklickbereich des nahtlosen Touchpads

Bewegen Sie Ihren Finger in diesem Bereich des Touchpads, um den Cursor zu steuern. Tippen Sie auf diesen Bereich, um mit der rechten Maustaste zu klicken.

In der folgenden Tabelle sind häufig verwendete Touchpad-Gesten aufgeführt. Um diese Gesten zu aktivieren oder zu deaktivieren oder um die Touchpad-Empfindlichkeit, das haptische Feedback und andere Touchpadeinstellungen zu ändern, suchen Sie nach **Touchpad-Einstellungen** in Windows.

Tabelle 3. Häufig verwendete Touchpad-Gesten in Windows

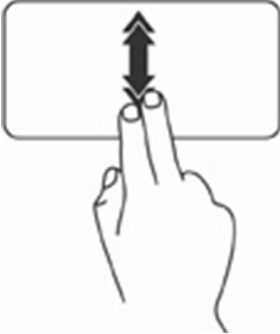
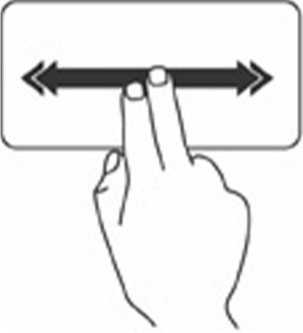
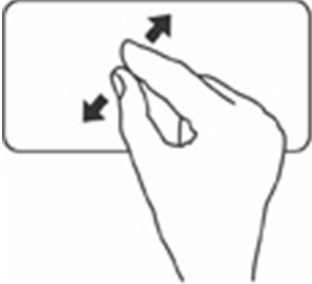
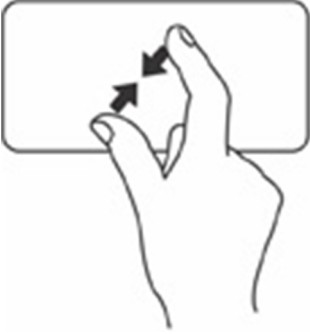
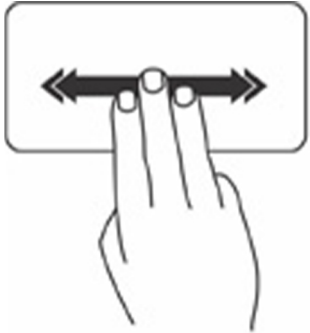
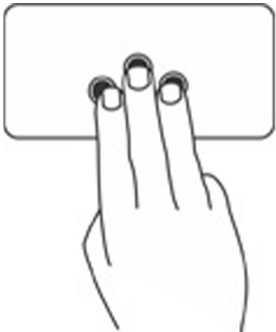
Touchpad-Geste	Beschreibung
 Abbildung 9. Mit zwei Fingern scrollen	Wischen Sie mit zwei Fingern über das Touchpad, um vertikal oder horizontal durch Seiten, Dokumente oder Listen zu scrollen. Das Touchpad unterstützt auch diagonales Scrollen.
 Abbildung 10. Automatischer vertikaler Bildlauf	Wischen Sie schnell mit zwei Fingern auf dem Touchpad nach oben oder unten, um den automatischen vertikalen Bildlauf zu starten. Tippen Sie auf das Touchpad, um den automatischen Bildlauf zu stoppen.
 Abbildung 11. Automatischer horizontaler Bildlauf	Wischen Sie schnell mit zwei Fingern auf dem Touchpad nach links oder rechts, um den automatischen horizontalen Bildlauf zu starten. Tippen Sie auf das Touchpad, um den automatischen Bildlauf zu stoppen.
 Abbildung 12. Hineinzoomen	Legen Sie zwei Finger auf das Touchpad und bewegen Sie sie zum Vergrößern auseinander.

Tabelle 3. Häufig verwendete Touchpad-Gesten in Windows (fortgesetzt)

Touchpad-Geste	Beschreibung
 Abbildung 13. Rauszoomen	Legen Sie zum Verkleinern zwei Finger auf das Touchpad und bewegen Sie sie zueinander.
 Abbildung 14. Zwischen geöffneten Anwendungen wechseln	Wischen Sie auf dem Touchpad schnell mit drei Fingern nach links oder rechts, um zwischen geöffneten Anwendungen zu wechseln.
 Abbildung 15. Windows-Suche starten	Tippen Sie mit drei Fingern auf das Touchpad, um die Windows-Suche zu starten. ANMERKUNG: Verwenden Sie Touchpad-Einstellungen in Windows, um die Anwendung zum Starten anzupassen.

Touchscreen-Display verwenden

Wenn Ihr Computer über ein Touchscreen-Display verfügt, können Sie den Bildschirm berühren, um mit Elementen zu interagieren, anstatt eine Maus zu verwenden.

ANMERKUNG: Je nach erworbener Computerkonfiguration verfügt Ihr Computer möglicherweise nicht über ein Touchscreendisplay.

ANMERKUNG: In der folgenden Tabelle sind häufig verwendete Touchscreen-Gesten aufgeführt. Einige Gesten sind anwendungsspezifisch und funktionieren möglicherweise nicht in allen Anwendungen.

Tabelle 4. Liste der häufig verwendeten Touchscreen-Gesten

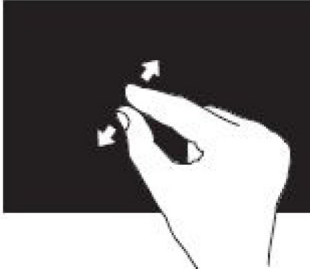
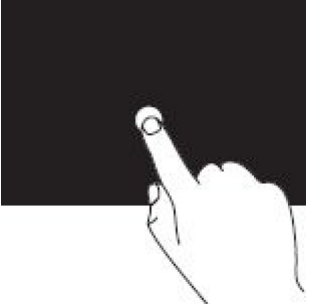
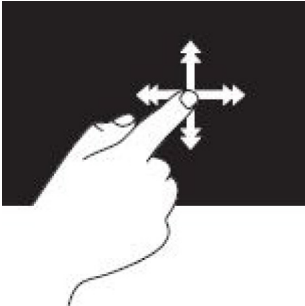
Touchscreen-Geste	Beschreibung
 Abbildung 16. Hineinzoomen	Legen Sie zwei Finger auf den Touchscreen und bewegen Sie sie zum Vergrößern auseinander.
 Abbildung 17. Rauszoomen	Legen Sie zum Verkleinern zwei Finger auf den Touchscreen und bewegen Sie sie dann zueinander.
 Abbildung 18. Kontextmenü öffnen	Um das Kontextmenü zu öffnen, berühren und halten Sie das Element auf dem Bildschirm, ähnlich wie bei einem Rechtsklick mit der Maus.

Tabelle 4. Liste der häufig verwendeten Touchscreen-Gesten (fortgesetzt)

Touchscreen-Geste	Beschreibung
 Abbildung 19. Scrollen	Wischen Sie mit dem Finger über den Touchscreen, um vertikal oder horizontal durch eine aktive Seite, ein Dokument oder eine Liste zu scrollen.

Tastenkombinationen verwenden

ANMERKUNG: Die Tastaturzeichen können je nach Tastatursprachkonfiguration Ihres Computers unterschiedlich sein. Die in Tastenkombinationen verwendeten Tasten bleiben in allen Sprachkonfigurationen gleich.

Standardtastenkombinationen

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. Drücken Sie **Umschalten** und der Schlüssel, das Symbol, das im oberen Teil des Schlüssels angezeigt wird, wird eingegeben. Wenn Sie beispielsweise die Taste **2, 2** wird abgetippt; Drücken Sie **Umschalt+2, @** wird eingegeben.

Tasten in der Funktionstastenzeile

Die obere Reihe der Tastatur enthält Funktionstasten. Durch Drücken der **Fn** Wechselt zwischen den Standardfunktionstasten (**<F1>-F12,**) und Tasten für die Mediensteuerung.

ANMERKUNG: Durch Drücken der **Fn** und **ESC** Schlüssel zusammen sperrt den Modus der Funktionstastenreihe (angezeigt durch ein Schlosssymbol auf der **ESC**-Taste). Wenn der Computer neu gestartet wird, ist der Standardmodus der Funktionstastenzeile der, der vor dem Neustart des Computers eingestellt wurde.

Tabelle 5. In der Funktionstastenreihe verfügbare Medientasten

Medienschlüssel	Beschreibung
	Escape-Taste ANMERKUNG: Ein Schlosssymbol wird angezeigt, wenn der Modus der Funktionstastenzeile gesperrt ist.
	Audio stummschalten oder Stummschaltung aufheben
	Lautstärke reduzieren
	Lautstärke erhöhen
	Mikrofon stummschalten oder Stummschaltung aufheben ANMERKUNG: Wenn das Mikrofon stummgeschaltet ist, leuchtet neben dem Mikrofonstummschaltungssymbol.
	Medien wiedergeben oder anhalten
	Helligkeit der Tastaturhintergrundbeleuchtung anpassen
	Helligkeit des Displays verringern
	Erhöhung der Bildschirmhelligkeit
	Auf externe Anzeige projizieren

Andere Tastenkombinationen

Tabelle 6. Dedizierte Tasten zum Starten bestimmter Funktionen

Tasten	Beschreibung
	Starten Sie das Windows-Startmenü
	Starten von Copilot unter Windows. ANMERKUNG: Wenn Copilot in Windows auf Ihrem Computer nicht verfügbar ist, startet die Copilot-Taste die Windows-Suche. Weitere Informationen zu Copilot in Windows finden Sie in der Wissensdatenbank-Ressource auf der Dell Supportwebsite. ANMERKUNG: Drücken von Copilot + Fn zeigt das Kontextmenü an.

Das **Fn** Die Taste wird auch zusammen mit ausgewählten Tasten auf der Tastatur verwendet, um andere sekundäre Funktionen aufzurufen.

Tabelle 7. Liste der Tastenkombinationen, die aufgerufen werden mit **Fn** Schlüssel

Tastenkombination	Beschreibung
Fn+B	Pause
Fn+S	Rollen-Taste
Fn+R,	Systemanforderung
Fn+Strg+B	Pause
Fn+F11	Home
Fn+F12,	Ende

Anschließen externer Bildschirme

Bietet eine Übersicht über die externen Bildschirme, die an den Computer angeschlossen werden können.

Je nachdem, welche Anschlüsse auf Ihrem externen Display verfügbar sind, können Sie den Bildschirm an die Thunderbolt 4 (USB-C)-Ports an Ihrem Computer anschließen, indem Sie Folgendes verwenden:

- Daisy-Chaining-Technik
- Thunderbolt-Kabel, Adapter oder Dockingstationen
- USB-C-Kabel, Adapter oder Dockingstationen

ANMERKUNG: Um die volle Auflösung zu erhalten, die von den externen Displays unterstützt wird, verwenden Sie entsprechende Kabel. Verwenden Sie zum Beispiel DisplayPort- oder HDMI-Kabel für 4K und höhere Auflösung.

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht über die Anzahl der externen Bildschirme, die an Ihren Computer angeschlossen werden können.

Tabelle 8. Unterstützung für externe Anzeigen

Grafikkarte	Unterstützte externe Displays mit aktiviertem Laptop-Display	Unterstützte externe Displays mit deaktiviertem Laptop-Display
Intel-Grafikkarte	3	4.
Intel Arc B390-Grafikkarte	3	4.

Die auf Ihrem Computer verfügbaren Thunderbolt 4 (USB-C)-Ports sind in der folgenden Abbildung dargestellt.

ANMERKUNG: Wenn Sie einen Bildschirm indirekt über einen Adapter oder eine Dockingstation anschließen, wird empfohlen, dass Sie zuerst den Bildschirm an die Dockingstation anschließen und dann die Dockingstation an den Thunderbolt 4-Port (USB Typ-C) Ihres Computers anschließen.

ANMERKUNG: Die Geräte, die an den Port auf der linken Seite des Computers angeschlossen sind, haben Vorrang vor dem Port auf der rechten Seite. Beim Anschließen externer Bildschirme wird empfohlen, die Bildschirme an den linken Anschluss anzuschließen.

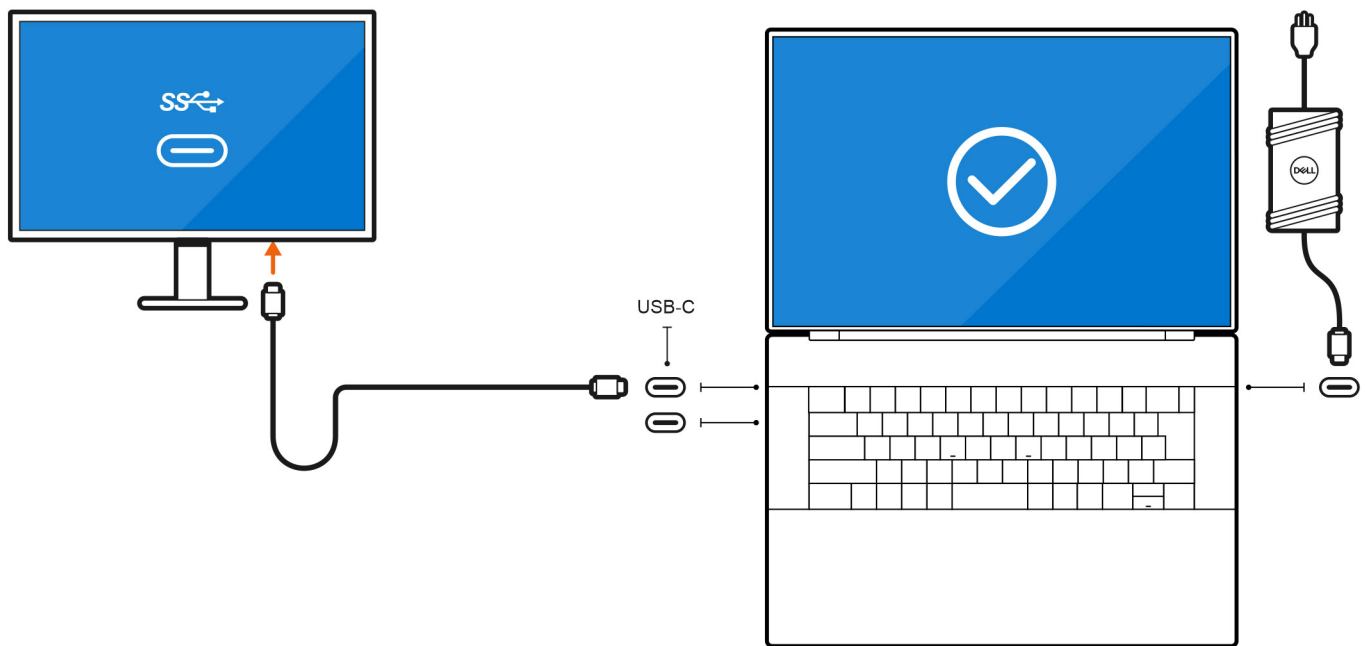


Abbildung 20. Thunderbolt 4-Anschlüsse (USB-C)

Ausschalten des internen Displays

Es kann vorkommen, dass Sie das interne Display des Computers ausschalten möchten, um weitere externe Displays anzuschließen. Sie können das Display Ihres Computers mit dem Intel Graphics Command Center ausschalten.

So schalten Sie die Anzeige aus:

1. Geben Sie in der Windows-Suchleiste Folgendes ein: **Intel Graphics Command Center** und drücken Sie die Eingabetaste.
2. Akzeptieren Sie die **Intel Graphics Command Center** Softwarelizenzvereinbarung.
3. Klicken Sie im Abschnitt **Intel Graphics Command Center** auf **Anzeige**. Die Liste der aktiven Displays wird im Abschnitt **Connected Displays** aufgeführt.
4. Klicken Sie auf das Auslassungszeichen (...) in der oberen rechten Ecke des primären Displays und klicken Sie dann auf **Spiegel > Display 2**.
5. Klicken Sie auf das Auslassungszeichen (...) in der oberen rechten Ecke von Display 2 und klicken Sie dann auf **Display als primär festlegen**.
6. Klicken Sie auf das Auslassungszeichen (...) in der oberen rechten Ecke des Computerbildschirms und klicken Sie dann auf **Disable**.

Technische Daten des XPS 16 DA16260

Prozessor

In der folgenden Tabelle sind die Details der von Ihrem XPS 16 DA16260 aufgeführt.

Tabelle 9. Prozessor

Beschreibung		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5
Prozessortyp		Intel Core Ultra 5 325	Intel Core Ultra 7 355	Intel Core Ultra X7 358H	Intel Core Ultra X9 388H	Intel Core Ultra X9 388H mit vPro i ANMERKUNG: G: Zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar.
Wattleistung des Prozessors		25 W Basisstromverbrauch 45 W bei maximaler Turboleistung	25 W Basisstromverbrauch 45 W bei maximaler Turboleistung	25 W Basisstromverbrauch 65 W maximale Turboleistung	25 W Basisstromverbrauch 65 W maximale Turboleistung	25 W Basisstromverbrauch 65 W maximale Turboleistung
Gesamtanzahl der Prozessor-Cores		8	8	16	16	16
Performance-Cores		4	4	4	4	4
Efficient-Cores		4 Cores mit niedriger Energieeffizienz	4 Cores mit niedriger Energieeffizienz	8 effiziente Cores 4 Cores mit niedriger Energieeffizienz	8 effiziente Cores 4 Cores mit niedriger Energieeffizienz	8 effiziente Cores 4 Cores mit niedriger Energieeffizienz
Gesamtanzahl der Prozessor-Threads i ANMERKUNG: Die Intel Hyper-Threading-Technik ist nur auf Performance-Cores verfügbar.		8	8	16	16	16
Prozessorgeschwindigkeit		Bis zu 4,5 GHz	Bis zu 4,7 GHz	Bis zu 4,8 GHz	Bis zu 5,1 GHz	Bis zu 5,1 GHz
Frequenz der Performance-Cores						
	Basisfrequenz Prozessor	2,1 GHz	2,3 GHz	1,9 GHz	2,1 GHz	2,1 GHz
	Maximale Turbofrequenz	4,5 GHz	4,7 GHz	4,8 GHz	5,1 GHz	5,1 GHz
Frequenz der Efficient-Cores						
	Basisfrequenz Prozessor	1,6 GHz für Cores mit geringer Energieeffizienz	1,7 GHz für Cores mit geringer Energieeffizienz	1,5 GHz für effiziente Cores	1,6 GHz für effiziente Cores	1,6 GHz für effiziente Cores
	Maximale Turbofrequenz	3,4 GHz für Cores mit geringer Energieeffizienz	3,5 GHz für Cores mit geringer Energieeffizienz	3,5 GHz für effiziente Cores 3,3 GHz für Cores mit geringer Energieeffizienz	3,8 GHz für effiziente Cores 3,7 GHz für Cores mit	3,8 GHz für effiziente Cores

Tabelle 9. Prozessor (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Option 5
				geringer Energieeffizienz	3,7 GHz für Cores mit geringer Energieeffizienz
Prozessorcache	12 MB	12 MB	18 MB	18 MB	18 MB
Integrierte Grafikkarte	Intel-Grafikkarte	Intel-Grafikkarte	Intel Arc B390-Grafikkarte	Intel Arc B390-Grafikkarte	Intel Arc B390-Grafikkarte
AI-Technologie	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost	Intel AI Boost
Neuronale Verarbeitungseinheiten (NPUs)	Eine NPU, die bis zu 47 TOPs unterstützt	Eine NPU, die bis zu 49 TOPs unterstützt	Eine NPU mit Unterstützung für bis zu 50 TOPs	Eine NPU mit Unterstützung für bis zu 50 TOPs	Eine NPU mit Unterstützung für bis zu 50 TOPs
ANMERKUNG: TOPS (Tera Operations per Second) ist eine KI-Leistungskennzahl, die misst, wie viele Billionen von Vorgängen pro Sekunde ein KI-Prozessor ausführen kann.					

Chipsatz

Die folgende Tabelle enthält detaillierte Angaben zu dem Chipsatz, der vom XPS 16 DA16260 unterstützt wird.

Tabelle 10. Chipsatz

Beschreibung	Werte
Chipsatz	In Prozessor integriert
Prozessor	- Intel Core Ultra 5 325 - Intel Core Ultra 7 355 - Intel Core Ultra X7 358H - Intel Core Ultra X9 388H - Intel Core Ultra X9 388H vPro (zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar)
DRAM-Busbreite	128 Bit
Flash-EPROM	Nicht zutreffend ANMERKUNG: Integriertes Flash-EPROM in CPU nicht vorhanden
PCIe-Bus	PCIe 5.0

Arbeitsspeicher

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des von Ihrem XPS 16 DA16260 unterstützten Arbeitsspeichers.

Tabelle 11. Arbeitsspeicher

Beschreibung	Werte
Speichersteckplätze	Integrierter Dual-Channel-Speicher ANMERKUNG: Der Arbeitsspeicher ist in die Hauptplatine integriert und kann nicht aufgerüstet werden.

Tabelle 11. Arbeitsspeicher (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
Speichergeschwindigkeit	7467 MT/s: für Computer mit Intel Core Ultra 5 325- oder Intel Core Ultra U7 355-Prozessoren 9.600 MT/s: für Computer mit Intel Core Ultra X7 358H oder Intel Core Ultra X9 388H Prozessoren
Maximale Storage-Konfiguration	64 GB
Minimale Storage-Konfiguration	16 GB
Speichergröße pro Steckplatz	16 GB (4 x 4 GB) 32 GB (4 x 8 GB) 64 GB (4 x 16 GB)
Unterstützte Storage-Konfigurationen	Für Computer, die mit Intel Core Ultra 5 325 oder Intel Core Ultra U7 355 Prozessoren ausgeliefert werden 16 GB (4 x 4 GB) LPDDR5X bei 7.467 MT/s Bei Computern mit Intel Core Ultra X7 358H oder Intel Core Ultra X9 388H Prozessoren: 32 GB (4 x 8 GB) LPDDR5X bei 9.600 MT/s 64 GB (4 x 16 GB) LPDDR5X bei 9.600 MT/s

Storage

In diesem Abschnitt sind die Speicheroptionen des XPS 16 DA16260-Systems aufgeführt.

Ihr Computer unterstützt ein M.2-2230- oder M.2-2280-Solid-State-Laufwerk.

Tabelle 12. Speicherspezifikationen

Speichertyp	Schnittstellentyp	Kapazität
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	Gen 4 x4 PCIe NVMe	512 GB
M.2-2230-Solid-State-Laufwerk	Gen 4 x4 PCIe NVMe	1 TB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk, SED-fähig	Gen 5 x4 PCIe NVMe	2 TB
M.2-2280-Solid-State-Laufwerk, SED-fähig	Gen 5 x4 PCIe NVMe	4 TB

GPU – Integriert

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der vom XPS 16 DA16260-System unterstützten integrierten GPU (Grafikprozessor).

Tabelle 13. GPU – Integriert

Controller	Speichergröße	Prozessor
Intel-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	- Intel Core Ultra 5 325 - Intel Core Ultra 7 355
Intel Arc B390-Grafikkarte	Gemeinsam genutzter Systemarbeitsspeicher	- Intel Core Ultra X7 358H - Intel Core Ultra X9 388H

Wireless-Modul

In der folgenden Tabelle ist das vom XPS 16 DA16260 unterstützte WLAN-Modul (Wireless Local Area Network) aufgeführt.

Tabelle 14. Wireless-Modul – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Modellnummer	Intel Wi-Fi 7 (BE211)
Übertragungsrate	Bis zu 5000 Mbit/s
Unterstützte Frequenzbänder	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
WLAN-Standards	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6/6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Verschlüsselung	• 802.1X • SAE • GCMP-256 • AES-CCMP • WPA2-Personal/WPA2-Enterprise • WPA3-Personal/WPA3-Enterprise
Bluetooth Wireless-Karte  ANMERKUNG: Die Funktionalität der Bluetooth-Wireless-Karte kann je nach Betriebssystem variieren.	Bluetooth 6

Interne Steckplätze

In der folgenden Tabelle sind die internen Steckplätze des XPS 16 DA16260-Systems aufgeführt.

Tabelle 15. Interne Steckplätze

Beschreibung	Werte
M.2	Ein M.2-Steckplatz für M.2 2230- oder M.2 2280-SSD-Laufwerk  ANMERKUNG: Weitere Informationen über die Funktionen der verschiedenen Arten von M.2-Karten finden Sie auf der Dell Support-Website .

Externe Anschlüsse und Steckplätze

In den folgenden Tabellen sind die externen Ports Ihres XPS 16 DA16260-Systems aufgeführt.

Tabelle 16. Externe Anschlüsse und Steckplätze

Beschreibung	Werte
USB-Anschlüsse	Drei Thunderbolt 4-USB-C-Anschlüsse mit Unterstützung für USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 und USB Power Delivery 3.2  ANMERKUNG: Verbinden Sie den USB-C-Netzadapter mit nur einem der drei USB-C-Anschlüsse.

Tabelle 16. Externe Anschlüsse und Steckplätze (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
	i ANMERKUNG: Das erste Gerät, das an einen Thunderbolt 4-USB-C-Anschluss angeschlossen wird, kann bis zu 15 W (3 A) Strom erhalten. Jeder zusätzliche Port kann bis zu 7,5 W (1,5 A) bereitstellen. Wenn das erste Gerät weniger als 15 W verwendet, wird der nicht genutzte Strom mit anderen Ports (innerhalb ihrer Limits) geteilt. i ANMERKUNG: Nach dem Beenden des Ruhezustands stellt Ihr Computer die USB-C-Stromversorgung schrittweise wieder her: Der rechte Anschluss erhält zuerst 15 W, gefolgt von den oberen und linken unteren Anschlüssen, die jeweils 7,5 W erhalten. Dies gewährleistet Systemstabilität und verhindert Überspannungen.
Audioanschluss	• Drei Thunderbolt 4-USB-C-Anschlüsse mit Unterstützung für USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 und USB Power Delivery 3.2 • Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Videoanschlüsse	Drei Thunderbolt 4-USB-C-Anschlüsse mit Unterstützung für USB4 v1.0, DisplayPort 2.1 und USB Power Delivery 3.2 i ANMERKUNG: Ein USB-Type-C-auf-DisplayPort-Adapter (separat erhältlich) ist erforderlich, um ein DisplayPort-Gerät anzuschließen.
Speicherkartenleser	Keine
Netzteilanschluss	DC-In über einen der drei Thunderbolt 4-USB-C-Anschlüsse
Sicherheitskabeleinschub	Unterstützt über USB-C-Anschlüsse

Display

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Anzeige für das XPS 16 DA16260-System.

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten

Beschreibung	Option 1	Option 2
Display-Typ	40,64 cm (16"), FHD, geringer Blaulichtanteil	16" (40,64 cm), OLED, Low Blue Light
Touchoptionen	Nein	Ja
Bildschirmtechnologie	Weißleuchte (White Light Emitting Diode, WLED)	Organische Leuchte (Organic Light Emitting Diode, OLED)
Abmessungen des Bildschirms (aktiver Bereich):		
Höhe	215,43 mm (8,48 Zoll)	215,40 mm (8,48 Zoll)
Breite	344,68 mm (13,57 Zoll)	344,64 mm (13,57 Zoll)
Diagonale	406,4 mm (16 Zoll)	406,42 mm (16 Zoll)
Systemeigene Auflösung des Bildschirms	1920 x 1200	3200 x 2000

Tabelle 17. Anzeige – technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung	Option 1	Option 2
Luminanz (Standard)	500 cd/m ²	400 cd/m ² typisch; Spitze mit 500 cd/m ²
Megapixel	2,3	6,4
Farbspektrum	sRGB 100 % typisch; Mindestens 95 %	DCI-P3 100 % typisch; Mindestens 95 %
Pixel pro Zoll (PPI)	142	235.8
Kontrastverhältnis (minimal)	2000:1 typisch; 1600:1 Minimum	1.000.000:1 typisch mit SR-UL2
Reaktionszeit (maximal)	35 ms	1 ms typisch 2 ms maximal
Bildwiederholfrequenz	PR 1 Hz; VRR: 20 bis 120 Hz	20 Hz bis 120 Hz (VRR)
Horizontaler Betrachtungswinkel	+/- 88 Grad	+/- 88 Grad
Vertikaler Betrachtungswinkel	+/- 88 Grad	+/- 88 Grad
Bildpunktgröße	0,1795 mm	0,1077 mm
Leistungsaufnahme (maximal)	3,17 W bei 120 Hz	7,54 W
Blendfreies und Hochglanz-Design im Vergleich	Reflexionsarm	Reflexionsarm, schmutzabweisend

Dell Low Blue Light-Anzeige

⚠️ WARNUNG: Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht vom Bildschirm kann zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Blaues Licht ist eine Farbe im Lichtspektrum, die eine kurze Wellenlänge und hohe Energie hat. Eine längere Exposition gegenüber blauem Licht, besonders aus digitalen Quellen, kann Schlafstörungen verursachen und zu Langzeiteffekten wie z. B. Belastung der Augen, Ermüdung der Augen oder Schädigung der Augen führen.

Der Bildschirm dieses Computers ist so konzipiert, dass er blaues Licht minimiert und die Anforderungen des TÜV Rheinland an Displays mit geringer Blaulichtemission erfüllt.

Der Modus „Low Blue Light“ ist werksseitig aktiviert, sodass keine weitere Konfiguration erforderlich ist.

Um das Risiko einer Belastung für die Augen zu reduzieren, wird außerdem Folgendes empfohlen:

- Positionieren Sie das Display in einem bequemen Anzeigeabstand zwischen 20 und 28 Zoll (50 cm bis 70 cm) von Ihren Augen.
- Blinzeln Sie häufig, um die Augen zu befeuchten, benetzen Sie die Augen mit Wasser oder verwenden Sie geeignete Augentropfen.
- Sehen Sie während der Pause von Ihrem Bildschirm weg und betrachten Sie mindestens 20 Sekunden ein entferntes Objekt in etwa 6 m Entfernung.
- Machen Sie alle zwei Stunden eine längere Pause von 20 Minuten.

Tastatur

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Tastatur Ihres XPS 16 DA16260

Tabelle 18. Technische Daten der Tastatur

Beschreibung	Werte
Tastaturtyp	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
Tastaturlayout	QWERTY

Tabelle 18. Technische Daten der Tastatur (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Anzahl der Tasten	• Arabisch, Kanada (zweisprachig) (MUI), Englisch International, Englisch USA, Hebräisch, Koreanisch, Traditionelles Chinesisches Tastatur: 80 Tasten • Belgisch, Tschechisch/Slowakisch (MUI), Englisch GB, Französisch (Europa), Deutsch, Italienisch, Skandinavien (MUI), Spanisch (Lateinamerika), Schweizerisch/Europa (MUI), Türkisch, Portugiesisch Iberisch, Spanisch (Kastilisch) Tastatur: 81 Tasten • Portugiesisch Brasilianische Tastatur: 82 Tasten • Japanische Tastatur: 84 Tasten
Tastenhöhe	X = 19,05 mm Tastenhöhe Y = 18,05 mm Tasten-Pitch
Tastenkombinationen	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. Drücken Sie Umschalten und der Schlüssel, das Symbol, das im oberen Teil des Schlüssels angezeigt wird, wird eingegeben.

Touchpad

Die folgende Tabelle beschreibt die technischen Daten des Touchpads für das XPS 16 DA16260-System.

Tabelle 19. Touchpad – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Touchpad-Auflösung:	300 G Effektivbeschleunigung (DPI)
Touchpad-Abmessungen:	
Horizontal	150 mm (5,91 Zoll)
Vertikal	90 mm (3,54 Zoll)

Kamera

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten der Kamera für das XPS 16 DA16260-System.

Tabelle 20. Technische Daten der Kamera

Beschreibung	Werte
Anzahl der Kameras	Zwei
Kameratyp	8 m MIPI-RGB- und IR-Kamera
Position der Kamera	Vorderseite (Oberseite der Blende)
Typ des Kamerasensors	CMOS Sensortechnologie
Auflösung der Kamera:	

Tabelle 20. Technische Daten der Kamera (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
	Standbild	8 Megapixel
	Video	2560 x 1440 bei 30 FPS i ANMERKUNG: Die maximale Videoauflösung beträgt 3.840 x 2.160 bei 30 fps, wenn der Treiber für Microsoft Windows Studio Effects nicht installiert ist.
Auflösung der Infrarotkamera:		
	Video	480 x 360 bei 15 FPS
Diagonaler Betrachtungswinkel:		
	Kamera	84,7 Grad
	Infrarotkamera	79,1 Grad

Audio

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Audios für das XPS 16 DA16260-System.

Tabelle 21. Audio

Beschreibung		Werte
Audio-Controller		CirrusLogic CS42L45
Stereo-Konvertierung		Waves MaxxAudio
Interne Audioschnittstelle		SoundWire-Schnittstelle
Externe Audioschnittstelle		• Drei Thunderbolt 4-USB-C-Anschlüsse mit Power Delivery und DisplayPort • Ein Headset-Anschluss (Mikrofon/Kopfhörer-Kombi)
Anzahl der Lautsprecher		• Woofer (zwei Kanäle) • Hochtöner (zwei Kanäle)
Interner Verstärker		Cirrus Logic SmartAmp
Externe Lautstärkeregler		Mediensteuerungstasten in der kapazitiven Touchfunktionsleiste
Lautsprecher Ausgang:		
	Durchschnitt	10 W insgesamt: • 3-W-Woofer x 2 Kanäle • 2-W-Hochtöner x 2 Kanäle
	Maximum	10 W insgesamt: • 3-W-Woofer x 2 Kanäle • 2-W-Hochtöner x 2 Kanäle
Mikrofon		Duale Digital-Array-Mikrofone; IntelliGo-Rauschunterdrückung

Betriebssystem

Ihr XPS 16 DA16260 unterstützt die folgenden Betriebssysteme:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Pro Education
- Windows 11 Home
- Windows 11 Enterprise

Netzadapter

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des Netzadapters für das XPS 16 DA16260-System.

Tabelle 22. Technische Daten des Netzteils

Beschreibung		Werte
Typ		100 W Wechselstrom, Small Form Factor  ANMERKUNG: Verfügbar mit Computerkonfigurationen, die integrierte Grafikkarten unterstützen.
Abmessungen des Netzteils:		
	Höhe	26,50 mm (1,04 Zoll)
	Breite	60 mm (2,36 Zoll)
	Tiefe	122 mm (4,80 Zoll)
Eingangsspannung		100–240 V Wechselspannung
Eingangsfrequenz		50 Hz bis 60 Hz
Eingangsstrom (maximal)		1,70 A
Ausgangsstrom (Dauerstrom)		• 20 V/3 A (kontinuierlich) • 15 V/3 A (kontinuierlich) • 9 V/3 A (kontinuierlich) • 5 V/3 A (kontinuierlich)
Ausgangsnennspannung		• 20 V Gleichspannung • 15 V Gleichspannung • 9 G Effektivbeschleunigung (VDC) • 5 G Effektivbeschleunigung (VDC)
Temperaturbereich:		
	Betrieb	0° C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F)
	Storage	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
 VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.		

Anforderungen an das Netzteil

ANMERKUNG: Wenn Sie nicht das für Ihren Computer empfohlene Netzteil der Marke Dell erworben haben, stellen Sie sicher, dass das von Ihnen verwendete Netzteil die folgenden Anforderungen erfüllt:

In der folgenden Tabelle sind die Netzadapteranforderungen für das XPS 16 DA16260 aufgeführt

Tabelle 23. Anforderungen an das Netzteil

Beschreibung	Wert
Strom, der von einem Netzteil benötigt wird, um die optimale Performance zu erreichen	100 W
Stromversorgung, die den Computer mit einer langsameren Geschwindigkeit auflädt ANMERKUNG: Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	Weniger als 75 W
Minimaler Strombedarf eines Netzadapters, um den Computer zu betreiben und den Akku aufzuladen ANMERKUNG: Möglicherweise wird eine Warnmeldung angezeigt, die Sie über die Verwendung eines Adapters mit geringerer Leistung und eine langsamere Ladegeschwindigkeit informiert.	45 W
Schnellladen über USB Power Delivery (PD)	Unterstützt
ExpressCharge-Modus	Unterstützt ANMERKUNG: Stellen Sie sicher, dass der Computer mit einem 70-Wh-Akku an ein 100-W-Netzteil angeschlossen ist, damit diese Funktion unterstützt wird.

Akku

Die folgende Tabelle enthält die technischen Daten des XPS 16 DA16260.

Tabelle 24. Akku – Technische Daten

Beschreibung	Werte
Akku-Typ	3-Zellen-Lithium-Ionen-Polymer, 70 Wh
Akku-Spannung	11,49 V Effektivbeschleunigung (VDC)
Akku-Gewicht (maximal)	0,252 kg (0,56 lb)
Akku-Abmessungen:	
Höhe	5,14 mm (0,2 Zoll)
Breite	243,2 mm (9,57 Zoll)
Tiefe	90,15 mm (3,55 Zoll)
Temperaturbereich:	
Während des Betriebs	- Laden: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) - Entladen: 0 °C bis 70 °C (32 °F bis 158 °F)

Tabelle 24. Akku – Technische Daten (fortgesetzt)

Beschreibung		Werte
	Storage	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Akku-Betriebsdauer		Hängt von den vorherrschenden Betriebsbedingungen ab und kann unter gewissen verbrauchsintensiven Bedingungen erheblich kürzer sein.
Akku-Ladezeit (ca.) i ANMERKUNG: Sie können die Ladezeit, die Dauer, die Start- und Endzeit und weitere Aspekte mit der Dell Power Manager-Anwendung steuern. Weitere Informationen zu Dell Power Manager finden Sie auf der Dell Support-Website .		ExpressCharge Boost (für 100-W-Adapter): Aufladen von 0 % auf 35 % in 20 Minuten, 0 % auf 80 % in einer Stunde, 0 % auf 100 % in zwei Stunden
Knopfzellenakku		Nicht unterstützt
⚠ VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann. ⚠ VORSICHT: Dell Technologies empfiehlt, dass Sie den Akku regelmäßig aufladen, um einen optimalen Stromverbrauch zu erreichen.		

Anforderungen an die Stromversorgung (für Computer mit integrierter Grafikkarte)

i **ANMERKUNG:** Die Informationen in diesem Abschnitt gelten für die Länder der Europäischen Union (EU).

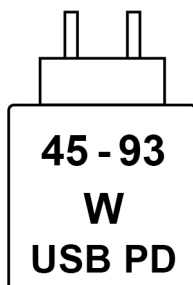


Abbildung 21. Piktogramm des 70-Wh-Akkus

Die vom Ladegerät gelieferte Leistung muss zwischen mindestens 45 Watt, die von der Funkanlage benötigt wird, und maximal 93 Watt betragen, um die maximale Ladegeschwindigkeit zu erreichen.

Dieser Computer unterstützt die Schnellladefunktion USB Power Delivery (PD).

Abmessungen und Gewicht

In der folgende Tabelle sind Höhe, Breite, Tiefe und Gewicht des XPS 16 DA16260-Systems aufgeführt.

Tabelle 25. Abmessungen und Gewicht

Beschreibung	Werte
Höhe:	

Tabelle 25. Abmessungen und Gewicht (fortgesetzt)

Beschreibung	Werte
Höhe Vorderseite	15,4 mm (0,60 Zoll) für Computer mit FHD-Display 14,62 mm (0,58 Zoll) für Computer mit OLED-Display
Höhe Rückseite	15,4 mm (0,60 Zoll) für Computer mit FHD-Display 14,62 mm (0,58 Zoll) für Computer mit OLED-Display
Breite	352,58 mm (13,88 Zoll)
Tiefe	237,47 mm (9,35 Zoll)
Gewicht  ANMERKUNG: Das Gewicht des Computers hängt von der Konfiguration Ihrer Bestellung ab.	1,74 kg (3,85 lb) für Computer mit FHD-Display 1,65 kg (3,65 lb) für Computer mit OLED-Display

Betriebs- und Lagerungsumgebung

In dieser Tabelle sind die Betriebs- und Lagerungsspezifikationen Ihres XPS 16 DA16260-System aufgeführt.

Luftverschmutzungsstufe: G1 gemäß ISA-S71.04-1985

Tabelle 26. Computerumgebung

Beschreibung	Betrieb	Storage
Temperaturbereich	0° C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)	–40 °C bis 65 °C (–40 °F bis 149 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit (maximal)	10 % bis 90 % (nicht kondensierend)	0 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Vibration (maximal)*	0,66 G Effektivbeschleunigung (GRMS)	1,30 G Effektivbeschleunigung (GRMS)
Stoß (maximal)	110 g†	160 G†
Höhenbereich	–15,2 m bis 3048 m (–49,87 ft bis 10000 ft)	–15,2 m bis 10668 m (–49,87 ft bis 35000 ft)
 VORSICHT: Die Temperaturbereiche für Betrieb und Lagerung können je nach Komponente variieren, sodass das Betreiben oder Lagern des Geräts außerhalb dieser Bereiche die Leistung bestimmter Komponenten beeinträchtigen kann.		

* Gemessen über ein Vibrationsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert.

† gemessen mit einem Halbsinus-Impuls von 2 ms.

Ästhetik und Verarbeitung

In diesem Abschnitt werden die CMF-Spezifikationen (Color, Material, Finish) Ihres Computers beschrieben.

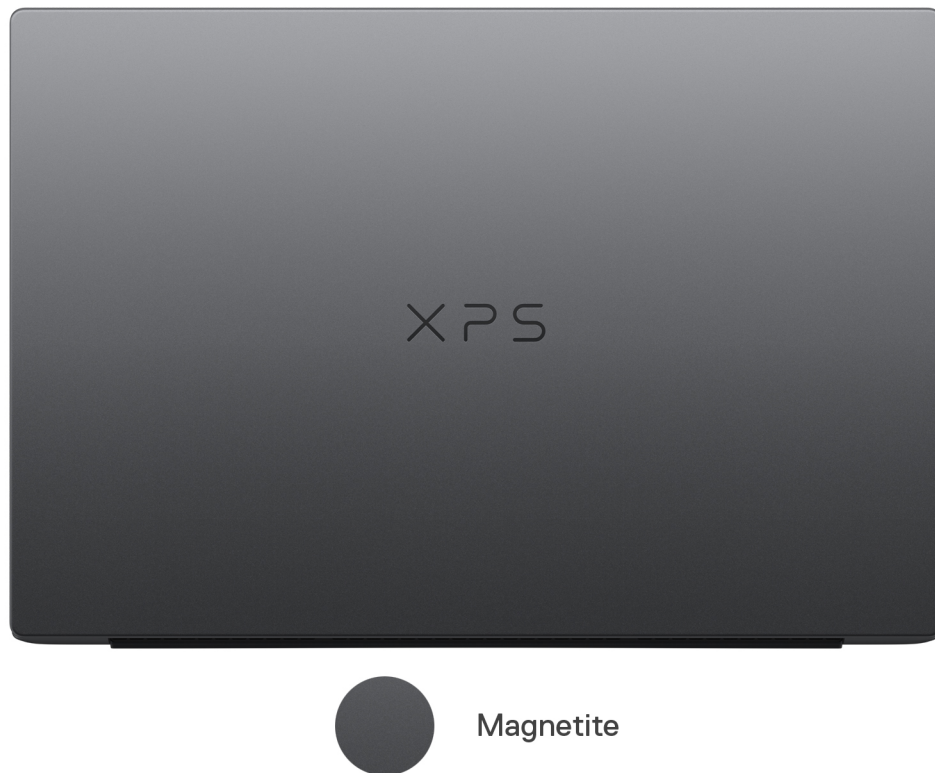


Abbildung 22. Farbe, Material und Oberfläche (CMF) des XPS 16 DA16260

Tabelle 27. CMF-Spezifikationen (Color, Material, Finish)

komponente	CMF-Beschreibung
A Abdeckung (oben)	- Aluminium - Eloxierter Magnetit, perlengestrahlt 10+/-3 Glanzeinheiten (GU)
B Abdeckung (Scharnier nach oben)	- SUS - Dell Standard Schwarz, matt - Matt 5,5+/-1,5 GU
C Abdeckung (Handballenstütze)	Tastaturseite: - Kunststoff - Massives Magnetit lackiert, matt - Matt 4+/-1 GU Touchpad-Seite: - Glas - Solid Magnetite, matt 4+/-1 GU
D Abdeckung (unten)	- Aluminium - Eloxierter Magnetit, perlengestrahlt 10+/-3 GU

Dell Support-Richtlinien

Weitere Informationen zu den Dell Support-Richtlinien finden Sie auf der [Dell Support-Website](#).

Hilfe erhalten und Kontaktaufnahme mit Dell

Selbsthilfe-Ressourcen

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

Tabelle 28. Selbsthilfe-Ressourcen

Selbsthilfe-Ressourcen	Ort der Ressource
Informationen zu Produkten und Dienstleistungen von Dell	Dell Website
Tipps	
Kontaktieren des Supports	Geben Sie in der Windows-Suche <code>Contact Support</code> ein und drücken Sie die Eingabetaste.
Onlinehilfe für Betriebssystem	Windows Support-Seite
Greifen Sie auf Top-Lösungen, Diagnosen, Treiber und Downloads zu und erfahren Sie mithilfe von Videos, Handbüchern und Dokumenten mehr über Ihren Computer.	Ihr Dell Computer wird durch eine Service-Tag-Nummer oder einen Express-Servicecode eindeutig identifiziert. Um die relevanten Support-Ressourcen für Ihren Dell Computer anzuzeigen, geben Sie auf der Dell Support-Seite die Service-Tag-Nummer oder den Express-Servicecode ein. Weitere Informationen dazu, wie Sie das Service-Tag Ihres Computers finden, finden Sie unter Suchen des Service-Tags Ihres Computers .
Artikel in der Dell Wissensdatenbank	1. Rufen Sie die Dell Support-Seite auf. 2. Wählen Sie in der Menüleiste oben auf der Support-Seite die Option Support > Support-Bibliothek aus. 3. Geben Sie in das Suchfeld auf der Seite in der Support-Bibliothek das Schlüsselwort, das Thema oder die Modellnummer ein und klicken oder tippen Sie dann auf das Suchsymbol, um die zugehörigen Artikel anzuzeigen.

Kontaktaufnahme mit Dell

Informationen zur Kontaktaufnahme mit Dell für den Verkauf, den technischen Support und den Kundendienst erhalten Sie auf der [Dell Support-Seite](#).

 **ANMERKUNG:** Die Verfügbarkeit der Services kann je nach Land oder Region und Produkt variieren.

 **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.

Revisionsverlauf

Verfolgt alle Aktualisierungen, die am Dokument vorgenommen werden. Sie enthält in der Regel das Datum der Änderung, die Versionsnummer und eine kurze Beschreibung der Änderung. Dieses Protokoll trägt dazu bei, Transparenz und Verantwortlichkeit zu wahren und eine klare Zeitskala für den Fortschritt bereitzustellen.

Tabelle 29. Revisionsverlauf

Version	Datum	Beschreibung
A01	01-23-2026	Aktualisierung der Kamera- und Schraubenspezifikationen
A00	01-19-2026	Ursprüngliches Veröffentlichungsdatum.