

Dell 16 DC16250 - Intel Core 7 150U / 1.8 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe - 40.646 cm (16") IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6 - Carbon Black - BTS - mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer 900137267

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell 16 DC16250 Intel Core 7 150U / 1,8 GHz Win 11 Pro Graphics GB RAM 512 SSD NVMe 40,646 cm 16" IPS 1920 x 1200 Full HD Plus Wi-Fi 6 Carbon Black BTS mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

Der Dell 16 DC16250 wurde entwickelt, um dank seiner leistungsstarken Funktionen die Produktivität und das Unterhaltungserlebnis zu verbessern. Mit einem 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display genießen Benutzer scharfe und lebendige Bilder mit einer nativen Auflösung von 1920 x 1200. Der Monitor verfügt über eine Blendschutztechnologie und einen weiten Betrachtungswinkel, sodass er sich perfekt zum Teilen von Bildschirmen oder zum Ansehen von Filmen mit Freunden und Familie eignet. Unter der Haube arbeitet ein Intel Core 7-Prozessor mit 10 Kernen und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 5,4 GHz, der Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen bietet. Das Gerät verfügt über 16 GB DDR5-RAM und eine schnelle 1-TB-SSD, die einen schnellen Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für Dateien und Programme gewährleisten. In Kombination mit fortschrittlichen Konnektivitätsoptionen, darunter mehrere USB-Anschlüsse und Bluetooth-Fähigkeiten, ist dieser Laptop sowohl für die Arbeit als auch für die Freizeit konzipiert.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Core 7 (Serie 1) 150U / 1,8 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,4 GHz

Anz. der Kerne

10 Kerne

Leistungskerne

2

Effiziente Kerne

8

Cache

12 MB

Funktionen

12 Fäden
Arbeitsspeicher
RAM
16 GB (2 x 8 GB)
Max. unterstützter RAM-Speicher
32 GB
Technologie
DDR5 SDRAM
Geschwindigkeit
5200 MT/s
Nennfrequenz
5200 MT/s
Formfaktor
SO-DIMM 262-Pin
Anz. Steckplätze
2
Leere Steckplätze
0
Speicherkapazität
Hauptspeicher
512 GB SSD M.2 2230 PCIe 4.0 - NVMe Express (NVMe)
Bildschirm
Typ
40,646 cm (16") - IPS
Auflösung
1920 x 1200 (Full HD Plus)
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung
60 Hz
Breitbild
Ja
Pixeldichte (ppi)
141
Seitenverhältnis des Bildes
16:10
Helligkeit
300 cd/m²
Horizontaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Vertikaler Betrachtungswinkel
+85 / -85
Farbraum
45% NTSC
Besonderheiten
Blendfreie, Dell ComfortView, breiter Betrachtungswinkel, 35 ms Ansprechrate, 0.18 mm Pixelabstand
Audio & Video
Grafikprozessor
Intel Graphics
Max. unterstützte Monitore
2 externe(r) Monitor(e)
Kamera
Ja - 1280 x 720
Auflösung
0,92 Megapixel
Bildsensortyp
CMOS
Videoauflösungen
1280 x 720
Bildrate

30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale
74,9 Grad, RGB-Kamera
Ton
Stereolautsprecher, Dual-Array-Mikrofon
Kompatibilität
High-Definition-Audio
Eingang
Typ
Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung
Ja
Numerische Tastatur
Ja
Leistungsmerkmale
Copilot-Taste
Kommunikationsformen
Drahtlos
Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax
Drahtlos-Controller
Realtek RTL8852BE - M.2 2230
Besonderheiten
Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
Batterie
Technologie
3 Zellen Lithium-Polymer
Gewicht
180 g
Kapazität
41 Wh
AC-Adapter
Eingang
Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang
65 Watt, 19.5 V, 3.34 A
Verbindungen & Erweiterung
Schnittstellendetails
HDMI
USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery)
2 x USB 3.2 Gen 1
Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse
Software
Software inbegriffen
McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Verschiedenes
Farbe
Carbon Black
Integrierte Optionen
Beschleunigungssensor
Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale
ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz
Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung
Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang

Stromadapter
Preistyp
Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm
Dell Smart Selection
Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)
35,73 cm x 25,06 cm x 1,823 cm
Gewicht
1,88 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck
98.6 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
71.8794
Logistik (kg CO2e)
4.0426
Verwendung (kg CO2e)
21.0018
EOL (kg CO2e)
1.77
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
78
PAIA Version
GaBi version 1, 2025
Herstellergarantie
Services im Bundle
1 Jahr Basis Vor-Ort
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)
110 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
160 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
0.66 g @ RMS (random)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
1.3 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Cache-Speicher - Installierte Größe	12 MB
Display - Typ	LED
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Software - Typ	McAfee Geschäftsschutz (1-Jahres), Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Prozessornummer	150U
Notebook-Typ	Notebook
Anz. der Kerne	10 Kerne
Größe diagonal (metrisch)	40,646 cm
Gewicht	1,88 kg
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Prozessor - Typ	Core 7
Farbe	Carbon Black
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Anz. Steckplätze	2
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Grafikprozessor	Intel Graphics
Batterie - Technologie	Lithium-Polymer
Plattform	Windows
Grafikprozessorserie	Intel Graphics
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

