

Dell Pro Max 16 PC16255 Ryzen 5 16GB 512GB SSD W11P

Artikelnummer	900152798
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 16 PC16255 AMD Ryzen 5 220 FHD+ Notebook 4,9 GHz 512 GB DDR5 40,6 cm " WLAN

Produktbeschreibung:

Der Dell Pro 16 PC16255 vereint Leistung und Vielseitigkeit mit Funktionen, die eine Vielzahl professioneller Anforderungen erfüllen. Ein leistungsstarker AMD Ryzen 5-Prozessor arbeitet mit einer Taktrate von 3,2 GHz und kann bis zu 4,9 GHz erreichen, was reibungsloses Multitasking und effizienten Betrieb für anspruchsvolle Anwendungen gewährleistet. Das 16-Zoll-Full-HD-Plus-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 und Anti-Glare-Technologie liefert scharfe Bilder für Präsentationen, Tabellenkalkulationen und Medienkonsum gleichermaßen.

Dieses Notebook wurde für die Zusammenarbeit entwickelt und verfügt über eine Reihe von Anschlussmöglichkeiten, darunter USB-C- und HDMI-Anschlüsse sowie Wireless-Funktionen wie Wi-Fi 6E und Bluetooth. Die dualen Mikrofone und hochauflösenden Audiostandards verbessern Videoanrufe und Besprechungen, während die mitgelieferte Sichtschutzblende für die Webcam zusätzliche Sicherheit bietet. Mit einer 512 GB SSD und fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie TPM 2.0 ist der Dell Pro 16 PC16255 speziell auf sichere und effiziente Arbeitsumgebungen zugeschnitten.

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Notebook

Betriebssystem

Windows 11 Pro

Prozessor / Chipsatz

CPU

AMD Ryzen 5 220

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,9 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Cache

L3 - 16 MB

Funktionen

12 Fäden

Arbeitsspeicher

RAM

16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-Speicher

64 GB

Technologie

DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit

5600 MT/s

Nenn Drehzahl

5600 MT/s

Formfaktor

SO-DIMM 262-Pin

Anz. Steckplätze

2

Leere Steckplätze

1

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

Helligkeit

300 cd/m²

Horizontaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Vertikaler Betrachtungswinkel

+85 / -85

Farbraum

45% NTSC

Besonderheiten

Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0,1795 mm Pixelabstand

Audio & Video

Grafikprozessor

AMD Radeon 740M

Kamera

Ja - 1920 x 1080 (Standard), 640 x 360 (Infrarot)

Auflösung

2,07 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, IR-Kamera, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 30 Grad Celsius (IR-Kamera), 80,2 Grad

Ton

Stereolautsprecher, zwei Mikrofone

Codec

Realtek ALC3204

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 (Wi-Fi 6E)

Drahtlos-Controller

MediaTek MT7922 - M.2 2230

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111H-CG

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), MU-MIMO

Batterie

Technologie

3 Zellen

Gewicht

210 g

Kapazität

55 Wh

Verbindungen & Erweiterung

Schnittstellendetails

HDMI

2 x USB4 (unterstützt DisplayPort 1.4a Alt Modus) (Power Delivery)

USB 3.2 Gen 1

USB 3.2 Gen 1 (PowerShare)

Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse

LAN (RJ-45)

Software

Software inbegriffen

Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Verschiedenes

Farbe

Magnetit

Oberflächenveredelung

Textur

Integrierte Optionen

Hall-Sensor

Sicherheit

Discrete 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

POD-Etikett

Kennzeichnung

FIPS 140-2, TCG Certified

Preistyp

Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm

Dell Smart Selection

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)

35,8 cm x 25,182 cm x 2,085 cm

Gewicht

1,94 kg
Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel
EPEAT Gold
EPEAT Climate+
Yes
ENERGY STAR zertifiziert
Ja
CO2-Fußabdruck
132 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
97.812
Logistik (kg CO2e)
6.072
Verwendung (kg CO2e)
25.08
EOL (kg CO2e)
3.036
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
106.92
PAIA Version
GaBi version 1, 2024
Herstellergarantie
Services im Bundle
1 Jahr Basis Vor-Ort
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
90 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)
140 g @ 2 ms Halbsinus-Impuls
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
0.66 g @ RMS (random)

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne	6 Kerne
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Kapazität des Festplattenlaufwerks	512 GB
SSD-Formfaktor	M.2 2230
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,9 GHz
Software - Typ	Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Abkürzung für Bildschirmauflösung	Full HD Plus
Display - Typ	LED
Max. unterstützte Größe	64 GB
Eingabegerät - Typ	Tastatur, Touchpad
Display - Diagonale	16 Zoll
System - Sicherheitsgeräte	Lesegerät für Fingerabdruck
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
RAM - Formfaktor	SO-DIMM 262-Pin
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Version	Windows 11 Pro
Notebook-Typ	Notebook
Farbe	Magnetit
Größe diagonal (metrisch)	40,646 cm
Display - Native Auflösung	1920 x 1200
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Pro
Prozessornummer	220
Prozessor - Typ	Ryzen 5
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
TFT-Technologie	IPS
Grafikprozessorserie	AMD Radeon
Grafikprozessor	AMD Radeon 740M
Anz. Steckplätze	2
Cache-Speicher - Installierte Größe	16 MB
Farbkategorie	Schwarz
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
RAM - Installierte Größe	16 GB
Vertikale Bildwiederholrate bei max. Auflösung	60 Hz
Plattform	Windows
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111H-CG
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCIe 4.0

Weitere Bilder

