

Dell Pro 16 PC16255 AMD Ryzen 5 220 3,5 GHz 512 GB DDR5 SDRAM 40,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional



Artikelnummer 900108220

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell Pro 16 PC16255 AMD Ryzen 5 220 3,5 GHz 512 GB DDR5 SDRAM 40,6 cm " WUXGA 1920x1200 WLAN Windows 11 Professional

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 / 3,2 GHz

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 - Full HD

Auflösung

2,07 Megapixel

Bildsensortyp

CMOS

Videoauflösungen

1920 x 1080

Bildrate

30 Bilder pro Sekunde

Kameramerkmale

HDR (High Dynamic Range), Gesichtserkennung, Rollladen für Privatsphäre, RGB-Kamera, Temporal Noise Reduction, 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

Netzwerkschnittstelle

Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Realtek RTL8111H-CG

Besonderheiten

Dual-Strom (2x2), MU-MIMO

Batterie

Technologie

3 Zellen

Gewicht

210 g

Kapazität

55 Wh

AC-Adapter

Eingang

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Ausgang

65 Watt, 5 / 9 / 15 / 20 V

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

Ausschlussklausel für Bildfarbe

Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen

Oberflächenveredelung

Metallisch

Integrierte Optionen

Hall-Sensor

Sicherheit

Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, Lesegerät für Fingerabdruck

Leistungsmerkmale

ExpressCharge, ExpressChargeBoost

Diebstahl-/Einbruchschutz

Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabenschloss wird separat verkauft)

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Keilförmiger Sicherheitssteckplatz
Zubehör im Lieferumfang
USB-C Stromadapter
Kennzeichnung
FIPS 140-2, TCG Certified
Preistyp
Build To Plan (BTP)
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
CO2-Fußabdruck
132 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellung (kg CO2e)
97.812
Logistik (kg CO2e)
6.072
Verwendung (kg CO2e)
25.08
EOL (kg CO2e)
3.04
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
107
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

Software - Typ Zusätzliche Dell-Software, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein

Weitere Bilder

