

## Dell Pro 14 Essential PV14255 - AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz - Win 11 Pro -Radeon 740M - 16 GB RAM - 512 GB SSD NVMe, Class 25 - 35.56 cm (14")

IPS 1920 x 1200 (Full HD Plus) - Wi-Fi 6 - Carbon Black - BTS - mit 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

Gruppe Notebooks

Hersteller Dell

Hersteller Art. Nr. XGHVP

EAN/UPC 5397184977224



## Beschreibung

Hauptmerkmale

Das Dell Pro 14 Essential PV14255 wurde für effektive Leistung und Vielseitigkeit in kompakter Form entwickelt. Mit einem leistungsstarken AMD Ryzen 5-Prozessor mit einer Taktrate von 3,2 GHz und einer maximalen Turbo-Geschwindigkeit von 4,9 GHz sorgt dieses Notebook für reibungsloses Multitasking und eine effiziente Verarbeitung anspruchsvoller Anwendungen. Mit 16 GB DDR5-Speicher und einer 512 GB PCIe NVMe SSD profitieren Benutzer von schnellem Datenzugriff und reichlich Speicherplatz für Projekte und Dateien.

Ausgestattet mit einem 14-Zoll-Full-HD-Plus-Display bietet das Dell Pro lebendige Bilder und große Betrachtungswinkel, wodurch es sich ideal für Präsentationen oder das Ansehen von Videos eignet. Funktionen wie Blendschutz und eine Helligkeit von 300 cd/m2 verbessern das Seherlebnis unter verschiedenen Lichtverhältnissen. Darüber hinaus ist es dank integrierter Bluetooth- und Wi-Fi 6-Konnektivität ganz einfach, zu Hause oder unterwegs in Verbindung zu bleiben.

GB 33D	Produktbeschreibung Dell Pro 14 Essential PV14255 - 35.56 cm (14") - Ryzen 5 220 - 16 GB RAM - 51:	Dradukthoophroibung Doll Dra 14 Ecophroi DV14255 25 56 cm (14") Dyzan 5 220 46 CD DAM 512
--------	--	---

Produkttyp Notebook
Betriebssystem Win 11 Pro

Prozessor AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz, bis zu 4.9 GHz / 16 MB Cache

Arbeitsspeicher 16 GB DDR5 (1 x 16 GB)

Speicherkapazität 512 GB SSD - NVMe, Class 25

Bildschirm 35.56 cm (14") 1920 x 1200 / Full HD Plus @ 60 Hz - 162 ppi (Pixel pro Zoll)

Grafik AMD Radeon 740M

Tastatur Hinterbeleuchtung Ja
Integrierte Webcam Ja

Netzwerk 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth

Batterie 3 Zellen

Sicherheit Lesegerät für Fingerabdruck

Farbe Carbon Black



Abmessungen (Breite x Tiefe x

Höhe)

31.4 cm x 22.615 cm x 1.99 cm

Gewicht 1.54 kg

Preistyp Build To Stock (BTS)

Hersteller-Vertriebsprogramm Dell Smart Selection

Umweltschutzstandards EPEAT Silver, EPEAT Climate+

Services im Bundle 1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie

## Ausführliche Details

Al	$\sim$	m	$\alpha$	10
$\rightarrow$	 ш		œı	

Produkttyp Notebook

Betriebssystem Windows 11 Pro

**Prozessor / Chipsatz** 

CPU AMD Ryzen 5 220 / 3.2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz 4.9 GHz

Cache L3 - 16 MB

Funktionen 12 Threads

**Arbeitsspeicher** 

RAM 16 GB (1 x 16 GB)

Max. unterstützter RAM-

Speicher

Anz. der Kerne

32 GB

6 Kerne

Technologie DDR5 SDRAM

Geschwindigkeit 5600 MT/s

Nenndrehzahl 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 - NVM Express (NVMe), Class 25

**Bildschirm** 

Typ 35.56 cm (14") - IPS

Auflösung 1920 x 1200 (Full HD Plus)

Vertikale Bildwiederholrate bei

max. Auflösung

60 Hz

Breitbild Ja

Pixeldichte (ppi) 162

Helligkeit 300 cd/m<sup>2</sup>

Horizontaler Betrachtungswinkel

orizontaler +80 / -80



Vertikaler Betrachtungswinkel	+80 / -80
Farbraum	45% NTSC
Besonderheiten	Blendfreie, 35 ms Ansprechrate, 0.157 mm Pixelabstand, breiter Betrachtungswinkel
	Audio & Video
Grafikprozessor	AMD Radeon 740M
Kamera	Ja - 1280 x 720
Auflösung	0,92 Megapixel
Bildsensortyp	CMOS
Videoauflösungen	1280 x 720
Bildrate	30 Bilder pro Sekunde
Kameramerkmale	RGB-Kamera, 75 Grad
Ton	Stereolautsprecher, Mikrofon
Codec	Realtek ALC3204
	Eingang
Тур	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Leistungsmerkmale	Copilot-Schlüssel
	Kommunikationsformen
Drahtlos	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth
Drahtlos-Controller	Realtek RTL8852BE
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2), MU-MIMO
	Batterie
Technologie	3 Zellen
Gewicht	170 g
Kapazität	41 Wh
	AC-Adapter
Eingang	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Ausgang	65 Watt
	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
Speicherkartenleser	Ja (SDHC-Karte, SD-Karte, SDXC-Karte)
	Software
Software inbegriffen	Dell Additional Softwares, Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testphase, McAfee Business Protection (1 Jahr)
	Verschiedenes
Farbe	Carbon Black



Gehäusematerial	Kunststoff
Sicherheit	Lesegerät für Fingerabdruck
Leistungsmerkmale	ExpressCharge, ExpressChargeBoost
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Keilförmiger Security-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Preistyp	Build To Stock (BTS)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.4 cm x 22.615 cm x 1.99 cm
Gewicht	1.54 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
EPEAT-kompatibel	EPEAT Silver
EPEAT Climate+	Yes
	Herstellergarantie
Services im Bundle	1 Jahr Vor-Ort-Basisgarantie
	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)
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)	RMS (random)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.