DELL Pro 14 Essential PV14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 7 350 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. 79J26 EAN 5397184987513 Art.-Nr. 80985288482



BESCHREIBUNG

Für kleine Unternehmen mit mobilen Mitarbeitern

Tragbarer 14"-Laptop mit schlankem Design und großem 16:10-Display, der die Zuverlässigkeit bietet, Projekte, Meetings und Termine von praktisch überall aus zu bewältigen. Mit KI-PC-Optionen.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen AI 300 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen AI 7
Prozessor	350
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	16
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Pufferspeicher L2	8 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Prozessor-Taktfrequenz	2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	50 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	66 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Copilot+ PC	Ja

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	32 GB
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM

Speicherkapazität	16 GB
Speicherlayout	1 x 16 GB
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Ja
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	1 TB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	1 TB
Kompatible Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	300 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS WVA
HD-Typ	Full HD+
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Anzeigeverhalten Steigerung/Senkung	35 ms
Pixeldichte	162 ppi
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 860M
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth	Ja
WLAN-Controllermodell	Realtek RTL8852CE
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, Wi-Fi 6 (802.11ax), 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Gehäusematerial	Kunststoff
Zertifiziert generalüberholt	Nein

KAMERA

Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Frontkamera HD Typ	HD
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Nein
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	Touchpad
Copilotentaste	Ja

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	60 W
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	54 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
Batterieladeanzeige	Ja
Batteriegewicht	240 g
Schnellladung	Ja
Akkuladezeit	3 h
Akku-/Batteriespannung	15 V
Anzahl Batteriezellen	4

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
HDMI-Version	1.4
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Lautsprecherleistung	2,5 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Realtek ALC3204
Audio-System	High Definition Audio

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Mitgelieferte Software	McAfee Business Protection 1-year System Driver for Windows
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Höhe (hinten)	1,81 cm
Höhe (vorne)	1,69 cm
Tiefe	226,2 mm

Breite	314 mm
Höhe	19,9 mm

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Nein

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	140 G

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	96,8
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	73,66
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	2,9
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	18,97
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,26
PAIA-Version	GaBi version 1, 2025

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.