DELL Pro 14 PC14255 AMD Ryzen™ 5 PRO PRO 230 Laptop 35,6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Dell Hersteller-Art.-Nr. W6M3Y EAN 5397184986806 Art.-Nr. 63720371971



BESCHREIBUNG

Ein Sprung nach vorne bei professionellen Laptops vom weltweit führenden Anbieter von kommerziellen KI-PCs Sie gehören zu den flachsten, leichtesten und leisesten PCs ihrer Klasse, sind äußerst langlebig und überstehen doppelt so viele Stürze wie andere PCs.

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen PRO 200 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5 PRO
Prozessor	PRO 230
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Pufferspeicher L2	6 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessor-Taktfrequenz	3,5 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	AMD Ryzen AI
NPU-Leistung bis zu	16 Tera-Vorgänge pro Sekunde
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	31 Tera-Vorgänge pro Sekunde

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 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

Optisches Laufwerk - Typ	Nein
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
SSD Speicherkapazität	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
Speichermedien	SSD
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
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
HD-Typ	Full HD+
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	35,6 cm (14")
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Blendfreier Bildschirm	Ja
Pixeldichte	162 ppi

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 760M
Separater Grafikadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7922
Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Antennentyp	2x2
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein

Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
Wi-Fi Datenrate (max)	2400 Mbit/s
WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Name der Farbe	Magnetite

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full 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
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
USB-Ladespannung	5,9,15,20 V
Erforderliche Ladeleistung (min.)	45 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	65 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	55 Wh

Batteriegewicht	210 g
Schnellladung	Ja
Akkuladezeit	4 h
Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Anzahl Batteriezellen	3

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
Intel® Thunderbolt 4	Ja
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	1
PowerShare	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm

AUDIO

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

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Fingerabdruckscanner	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Kabelsperre-Slot	Ja
Gesichtserkennung	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,36 kg
Höhe (hinten)	2,04 cm
Höhe (vorne)	1,89 cm
Tiefe	225,3 mm
Breite	313,7 mm

LEISTUNGEN

Hallsensor	Ja

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Nein

BETRIEBSBEDINGUNGEN

Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m

CO2-FUSSABDRUCK

Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	142
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	114,17
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	3,41
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	22,86
Kohlenstoffemissionen, Ende der Lebensdauer (kg an CO2e)	1,42
PAIA-Version	GaBi version 1, 2024

MARKENEIGENSCHAFTEN

Markenspezifische Technologien	HDR Camera, TNR, Dynamic Display Switching (DDS), Express Charge Boost capable

SONSTIGE FUNKTIONEN

Anzeigetechnologietyp	textured

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.