



DELL DC16255 AMD Ryzen™ 5 220 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Schwarz

Marke : DELL

Artikel-Code: 450R1

Produktname : DC16255

DELL DC16255. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: AMD Ryzen™ 5, Prozessor: 220, Prozessor-Taktfrequenz: 3,2 GHz. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WUXGA, Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: AMD Radeon 740M. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Name der Farbe	Carbon Black	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produkttyp *	Laptop		802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produktfarbe *	Schwarz	WLAN-Standards	
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Gehäusematerial	Kunststoff	WLAN-Band	Dual-Band (2,4 GHz/5 GHz)
Bildschirm		Wi-Fi Datenrate (max)	1200 Mbit/s
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Antennentyp	2x2
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel	WLAN-Controllermode	Realtek RTL8852BE
Touchscreen *	✗	Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
HD-Typ	WUXGA	Bluetooth	✓
Panel-Typ	WVA	MIMO	✓
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Natives Seitenverhältnis	16:10	Anschlüsse und Schnittstellen	
Blendfreier Bildschirm	✓	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Helligkeit	300 cd/m²	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Pixeldichte	141 ppi	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
RGB-Farbraum	NTSC	HDMI-Version	1.4
Farbskala	45%	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Anzeigeverhalten	35 ms	Steckverbinder des Netzadapters	4.5 mm
Steigerung/Senkung	60 Hz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Maximale Bildwiederholrate	1000:1	Leistungen	
Kontrastverhältnis		Beschleunigungsmesser	✓
Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	AMD	Eingabegerät	Touchpad
Prozessorfamilie *	AMD Ryzen™ 5	Numerisches Keypad *	✓
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor *	220		
Anzahl Prozessorkerne	6		
Prozessor-Threads	12		
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz		
Prozessor-Taktfrequenz *	3,2 GHz		
Pufferspeicher L3	16 MB		

Prozessor		Tastatur	
Pufferspeicher L2	6 MB	Copilotentaste	✓
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	✗	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicher Speicherkapazität * 16 GB Interner Speichertyp DDR5-SDRAM Memory Formfaktor SO-DIMM Speicherlayout 1 x 16 GB Speicherkartensteckplätze 2x SO-DIMM RAM-Speicher maximal * 32 GB Speicherdatenübertragungsrate 5600 MT/s		Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
		Akku/Batterie	
		Akku-/Batterietechnologie	Lithium Polymer (LiPo)
		Anzahl Batteriezellen	3
		Batteriekapazität *	41 Wh
		Akku-/Batteriespannung	11,25 V
		Akkuladezeit	4 h
Speichermedium		Schnellladung	✓
Speichermedium Gesamtspeicherkapazität * 512 GB Speichermedien * SSD Gesamtkapazität der SSDs 512 GB Anzahl SSD installiert 1 SSD Speicherkapazität 512 GB SSD Schnittstelle PCI Express 4.0 NVMe ✓ SSD-Formfaktor M.2 M.2 SSD- Größe 2230 (22 x 30 mm) Optisches Laufwerk - Typ * ✗ Integrierter Kartenleser ✓ Kompatible Speicherkarten SD, SDHC, SDXC		Batterieladeanzeige	✓
		Batteriegewicht	170 g
		Energie	
		Netzteilstärke	65 W
		Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
		Netzteil Eingangssspannung	100 - 240 V
		AC-Adapter Ausgangsström	3,34 A
		Netzteil Ausgangsspannung	19.5 V
		Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
		USB Typ-C Ladeport *	✓
		Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
		USB Power Delivery	✓
		Sicherheit	
		Kabelsperr-Slot	✓
Grafik Separates Grafikkartenmodell * Nicht verfügbar Eingebaute Grafikkadpter * ✓ Hersteller der eingebauten GPU AMD Separater Grafikkadpter * ✗ On-Board-Grafikkadpterfamilie AMD Radeon Eingebautes Grafikkartenmodell * AMD Radeon 740M		Slot-Typ Kabelsperr	Keil
		Fingerabdruckscanner	✓
		Trusted Platform Module (TPM)	✓
		Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Audio		Betriebsbedingungen	
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Audio-System	High Definition Audio	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Lautsprecherleistung	2,5 W	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Eingebautes Mikrofon	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Mikrofonanzahl	2	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Kamera		Stoßfestigkeit in Betrieb	110 G
Frontkamera	✓	Stoßfestigkeit außer Betrieb	160 G
Auflösung Frontkamera (numerisch)	2,07 MP	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Vibrationen außer Betrieb	1,3 G
Frontkamera HD Typ	Full HD	Gewicht und Abmessungen	
Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps	Breite	357,3 mm
Privatsphärenkamera	✓	Tiefe	250,6 mm
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende	Höhe	19,1 mm
		Höhe (vorne)	1,67 cm
		Höhe (hinten)	1,99 cm
		Gewicht *	2,14 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



5397184970065

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.