

HP 17-cn4255nd Core 5-120U/17.3 FHD
 16GB DDR4 1DM 3200 512GB PCIe
 QWERTY, Intel Core 5, 43,9 cm (17.3"), 1920
 x 1080 Pixel, 16 GB, 512 GB, Windows 11
 Home

16 GB

Gruppe	Notebooks
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	D01K3EA#ABH
EAN/UPC	0199764794406



Beschreibung

HP 17-cn4255nd Core 5-120U/17.3 FHD 16GB DDR4 1DM 3200 512GB PCIe QWERTY. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core 5, Prozessor: 120U. Bildschirmdiagonale: 43,9 cm (17.3"), HD-Typ: Full HD, Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR4-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel Graphics. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Silber. Gewicht: 2,08 kg

Hauptmerkmale

	Allgemein
Produkttyp	Laptop
Formfaktor	Klappgehäuse
Prozessor	120U
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Bildschirmdiagonale	43,9 cm
HD-Typ	Full HD
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® Graphics
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Produktfarbe	Silber
Gewicht	2,08 kg

Ausführliche Details

	Prozessor
Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Core 5
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 1)
Prozessor	120U
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz
Leistungskerne	2
Effiziente Kerne	8
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,8 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	1,4 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	0,9 GHz
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	L3
Grundleistung des Prozessors	15 W
Maximale Turboleistung	55 W
	Design
Produkttyp	Laptop
Produktfarbe	Silber
Name der Farbe	Natural silver
Formfaktor	Klappgehäuse
Marktpositionierung	Täglich
Jahr der Einführung	2025
Zertifiziert generalüberholt	Nein
Ursprünglicher Markenname	HP
	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	43,9 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
Natives Seitenverhältnis	16:9
Blendfreier Bildschirm	Ja

Helligkeit	300 cd/m ²
Bildschirmdiagonale (cm)	43,9 cm
RGB-Farbraum	sRGB
Farbskala	62,5 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	62,5 %
Speicher	
Speicherkapazität	16 GB
Interner Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speichertaktfrequenz	3200 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 16 GB
Ohne ECC	Ja
Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität	512 GB
Speichermedien	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express
NVMe	Ja
SSD-Formfaktor	M.2
Optisches Laufwerk - Typ	Nein
Netzwerk	
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
WLAN	Ja
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Antennentyp	2x2
Hersteller von WLAN-Controllern	Realtek
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.4
Software	
Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Home
Grafik	
Eingebaute Grafikadapter	Ja
Separater Grafikadapter	Nein
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar
Hersteller der eingebauten GPU	Intel

On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel® Graphics
Eingebautes Grafikkartenmodell	Intel® Graphics
Gewicht und Abmessungen	
Gewicht	2,08 kg
Breite	400,7 mm
Tiefe	257,8 mm
Höhe	19,9 mm
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	Nein
Markeneigenschaften	
HP speaker type	HP Dual Speakers
HP Smart AC Adapter	Ja
HP Imagepad	Ja
HP front camera	HP TrueVision HD
HP Security tools	Camera privacy shutter; Trusted Platform Module (Firmware TPM) support
HP-Segment	Haus
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	0
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	0
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4b
Mikrofon-Eingang	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB - Schlafen-und-Laden	Ja
USB-Ports - Schlafen-und-Laden	1
Tastatur	
Eingabegerät	Touchpad
Numerisches Keypad	Ja
Full-size Tastatur	Ja
Tastaturaufbau	QWERTY
Name Tastaturfarbe	Soft gray
Akku/Batterie	

Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Anzahl Batteriezellen	3
Batteriekapazität	41 Wh
Akku-/Batteriebetriebsdauer	6,75 h
Kontinuierliche Videowiedergabe	10 h
Schnellladung	Ja
Schnellladezeit (50%)	45 min
	Lieferumfang
Tastatur enthalten	Ja
	Energie
Netzteilstärke	45 W
Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja
	Audio
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
	Sicherheit
Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Passwortschutz	Ja
Passwortschutz-Art	BIOS, Power on
	Leistungen
Motherboard Chipsatz	Intel SoC
	Kamera
Frontkamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
	Prozessor Besonderheiten
Intel® Turbo-Boost-Technologie	Ja
	Nachhaltigkeit
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT, EPEAT Gold
	Verpackungsdaten
Verpackungsbreite	69 mm
Verpackungstiefe	520 mm
Verpackungshöhe	345 mm

Paketgewicht	2,96 kg
--------------	---------

Sonstige Funktionen

UNSPSC-Code	43211503
-------------	----------