Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 (AMD) AMD Ryzen™ 5 220 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch

Kategorie Notebooks Hersteller Lenovo Hersteller-Art.-Nr. 21ST004DGE EAN 0199271858271 Art.-Nr. IMP1208

BESCHREIBUNG

Flaches, langlebiges und KI-gestütztes Notebook für moderne Berufstätige

- KI-gestützte Smart Performance mit AMD Ryzen™ Prozessoren der 200er-Serie
- Kompaktes 16'' Business-Notebook mit smarten Funktionen und verbesserter Akkulaufzeit
- Unterbrechungsfreie Zusammenarbeit dank der Hybridkamera und Smart Noise Cancellation

PRODUKTDETAILS

PROZESSOR

Prozessorhersteller	AMD
Prozessorgeneration	AMD Ryzen 200 Series
Prozessorfamilie	AMD Ryzen™ 5
Prozessor	220
Anzahl Prozessorkerne	6
Prozessor-Threads	12
Prozessor Boost-Frequenz	4,9 GHz
Pufferspeicher L2	6 MB
Pufferspeicher L3	16 MB
Prozessor Cache Typ	L2 & L3
Prozessor-Taktfrequenz	3,2 GHz

NEURONALE PROZESSOREINHEIT (NPU)

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Nein

SPEICHER

RAM-Speicher maximal	64 GB
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherkapazität	32 GB

Speicherlayout	1 x 32 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM

SPEICHERMEDIUM

Integrierter Kartenleser	Nein
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

BILDSCHIRM

RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Helligkeit	300 cd/m²
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Natives Seitenverhältnis	16:10
Panel-Typ	IPS
HD-Typ	WUXGA
Touchscreen	Nein
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
Bildschirmdiagonale	40,6 cm (16")
Blendfreier Bildschirm	Ja

GRAFIK

Eingebautes Grafikkartenmodell	AMD Radeon 740M
Separater Grafikadapter	Nein
On-Board-Grafikadapterfamilie	AMD Radeon
Hersteller der eingebauten GPU	AMD
Separates Grafikkartenmodell	Nicht verfügbar

NETZWERK

WWAN	Nicht installiert
Nahfeldkommunikation (NFC)	Nein
Bluetooth-Version	5.3
Bluetooth	Ja
Ethernet/LAN	Ja
Antennentyp	2x2

WLAN-Standards	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Mobile Netzwerkverbindung	Nein
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s

DESIGN

Formfaktor	Klappgehäuse
Produktfarbe	Schwarz
Produkttyp	Laptop
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium

KAMERA

Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende
Privatsphärenkamera	Ja
Infrarot (IR)-Kamera	Ja
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Frontkamera	Ja

TASTATUR

Tastatursprache	Deutsch
Numerisches Keypad	Ja
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	Ja
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav

ENERGIE

USB Power Delivery	Ja
USB Typ-C Ladeport	Ja
Netzteil Eingansgsspannung	100 - 240 V
Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Netzteilstärke	65 W

AKKU/BATTERIE

Batteriekapazität	64 Wh
Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

USB - Schlafen-und-Laden	Ja
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	Ja
HDMI-Version	2.1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl USB4 Gen 3×2-Ports	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	1

AUDIO

Eingebautes Mikrofon	Ja
Mikrofonanzahl	2
Lautsprecherleistung	2 W
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Audio-Chip	Senary SN6147

SICHERHEIT

Trusted Platform Module (TPM)	Ja
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Windows Hello	Ja
Fingerabdruckscanner	Ja
Smartcard-Leser	Nein
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja

SOFTWARE

Installiertes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Betriebssystemsprache	Deutsch
Betriebssystemarchitektur	64-Bit

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht	1,71 kg
Höhe (hinten)	1,71 cm
Höhe (vorne)	1,01 cm
Tiefe	249 mm
Breite	356 mm

LEISTUNGEN

Motherboard Chipsatz	AMD SoC

LIEFERUMFANG

AC-Netzadapter	Ja

ZERTIFIKATE

Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS

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.