

Nothing Phone (4a) Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.83" - 2800 x 1260 pixels (144 Hz)

3x Rückkamas 50 MP - 50 MP - front camera 32 MP - Schwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Nothing
Hersteller Art. Nr.	A10400333
EAN/UPC	6974434228139

Beschreibung

Nothing Phone (4a) Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.83" - 2800 x 1260 pixels (144 Hz) - 3x Rückkamas 50 MP, 50 MP - front camera 32 MP - Schwarz

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Nothing Phone (4a) Pro - Schwarz - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2594096
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	A069P
Anzeige	OLED-Display - 2800 x 1260 pixels - 17.3 cm (6.83") - 450 ppi (Pixel pro Zoll) - (144 Hz) - flexible AMOLED - Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 7 Gen 4 2.8 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO 722
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB
Betriebssystem	Nothing OS 4.1 (based on Android 16)
Hauptkamera	50 Megapixel - f/1.88 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - periscope lens - 3.5x optischer Zoom - f/2.88
Dritte Kamera	- f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.2
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung

Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 3060 Minuten
Schutz	Staubgeschützt, wasserbeständig
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	76.6 mm x 7.9 mm x 163.6 mm
Gewicht	210 g
Reparierbarkeitsindex	7.7 (von 10)
CO2-Fußabdruck	50.5 Kohlendioxidemissionen in kg
Herstellergarantie	2 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2594096
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	A069P
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, wasserbeständig
Breite	76.6 mm
Tiefe	7.9 mm
Höhe	163.6 mm
Gewicht	210 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Flugzeugaluminium
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Nothing OS 4.1 (based on Android 16)
Steuerung	GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	5G NR FR1, LTE
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Bereich 6, Band 8, Bereich 19

3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 800, 900, 800
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 42, Bereich 48, Band 66, Band 71
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, TDD 2600, TDD 2300, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, FDD AWS-3, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.4, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Telefonmerkmale	
Sensoren	Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Umgebungslichtsensor, Gyroskop, Näherungssensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	Qualcomm KI-Engine, Qualcomm Spectra Bildsignalprozessor, zwei Mikrofone, Dual-Stereo-Lautsprecher, MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, Linearer haptischer Motor, 3 Jahre Betriebssystem-Updates, 6 Jahre Sicherheitsupdates, Glyph Matrix, Essential Glyph Notifications, Glyph Progress, Dampfraum-Kühlsystem, Wesentlicher Raum, Wesentliche Suche, Essential Memory, Essential Apps, Glyph Toys
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	MP3, AAC, AAC +, WMA, AMR-NB, AMR-WB, WAV, FLAC, APE (Monkey's Audio), OGG, MID, M4A, IMY, AC-3, EAC3, EAC3-JOC, AC-4
Supported Digital Video Standards	MKV, MOV, MP4, H.265 HEVC, TS, 3GP, FLV, WebM, AVI, WMV
Prozessor	
Typ	Qualcomm Snapdragon 7 Gen 4
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Taktfrequenz	2.8 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Qualcomm
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	Hexagon
Grafiksystem	
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO 722
Arbeitsspeicher	
RAM	LPDDR5X SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB

Speicherschnittstelle	UFS 3.1
Vordere Kamera	
Sensorauflösung	32 Megapixel
Sensorgröße	1/3.44"
Linsenöffnung	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	89 Grad
Hauptkamera	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.56"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.88
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	Ultra XDR
Kameramodi	Bewegung Foto, Makro-Modus, Nachtmodus, Zeitraffer (4K), Zeitlupenvideo
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps
Merkmale	EIS-Videostabilisierung, 2x2 On-Chip Linse (OCL), Phase Detect Auto-Focus (PDAF), 2x In-Sensor-Zoom, Rapid shutter, Image Super Resolution (ISR) algorithm, TrueLens Engine 4, AI Semantic Segmentation
Zweite Kamera	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.75"
Optischer Zoom	3.5x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Periscope lens
Objektiv-Blende	F/2.88
Merkmale	Elektronische Bildstabilisierung (EIS), Autofokus, Phase Detect Auto-Focus (PDAF), 7x in-sensor zoom, 140x ultra zoom
Dritte Kamera	
Sensorgröße	1/4"
Objektivblende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	Flexible AMOLED
Diagonalabmessung	17.3 cm (6.83")
Bildschirmauflösung	2800 x 1260 pixels
Displayformat	1.5K

Pixeldichte	450 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	5000 cd/m ²
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
Wiederholrate	144 Hz
Touch-Abtastrate	2500 Hz
Kontrastverhältnis	1000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)
Merkmale	2160Hz Hochfrequenz-PWM-Dimmung
Verbindungen	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Batterie	
Kapazität	5080 mAh
Schnelladetechnologie	Power Delivery 2.0, Power Delivery 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 2,0, UFCS (Universal Fast Charging Specification)
Sprechzeit	3060 Minuten
Batterielebensdauer pro Zyklus	3804 min
Batteriedauer in Zyklen	1400
Laufzeitdetails	Wiedergabe (YouTube): bis zu 20 Std. Aktive Online-Nutzung (Instagram): bis zu 25 Std. Wiedergabe (Music): bis zu 28 Std. Sprechen: bis zu 3060 min
Verschiedenes	
Eingangsschutzbewertung	IP65
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse C
Kennzeichnung	IP65
Zubehör im Lieferumfang	Nothing Kabel USB-C auf USB-C, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Displayschutzfolie (vorgefertigt), Schutzhülle
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Informationen zur Nachhaltigkeit	
Reparierbarkeitsindex	7.7 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
CO2-Fußabdruck	50.5 Kohlendioxidemissionen in kg
Recyclinganteil des Produkts	100 % - recyceltes Aluminium
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - plastikfrei

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.