

Xiaomi 14T - 5G Smartphone - Dual-SIM -
RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB -
OLED-Display - 6.67" - 2712 x 1220 Pixel
(144 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 50 MP - 12 MP - front camera 32 MP - Titan
Black

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0HFUEU
EAN/UPC	6941812787168



Beschreibung

Xiaomi 14T - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.67" - 2712 x 1220 Pixel (144 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 50 MP, 12 MP - front camera 32 MP - Titan Black

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi 14T - Titan Black - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Anzeige	OLED-Display - 2712 x 1220 Pixel - 16.9 cm (6.67") - 446 ppi (Pixel pro Zoll) - (144 Hz) - 20:9 - AMOLED - HDR
Prozessor	MediaTek Dimensity 8300 Ultra 3.35 GHz (8-Core) - mit MediaTek NPU 780
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G615 MC6
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 512 GB
Betriebssystem	HyperOS
Hauptkamera	50 Megapixel - IMX906 Sensor - f/1.7 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - Telefotoobjektiv - f/1.9
Dritte Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.0
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Farbe	Titan Black

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.1 mm x 7.8 mm x 160.5 mm
Gewicht	195 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.983 W/kg (head) 0.994 W/kg (body) 2.586 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, spritzwassergeschützt, staubresistent
Breite	75.1 mm
Tiefe	7.8 mm
Höhe	160.5 mm
Gewicht	195 g
Gehäusefarbe	Titan Black
Gehäusematerial	6M13 Aluminiumlegierung
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	HyperOS
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, NavIC
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	5G NR, FDD-LTE, TDD-LTE
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 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500

Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4
	Telefonmerkmale
Sensoren	Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, digitaler Kompass, Flimmersensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	AI Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, zwei Stereo-Lautsprecher, X-Achsen-Linearmotor, IR-Blaster, Sicherheitschip, Fortgeschrittene KI, Google Gemini App, Circle to Search, KI-Übersetzer, KI-Notizen, KI-Zusammenfassung, KI-Layout, KI-Korrekturlesen, KI-Übersetzung, KI-Rekorder, Speech-to-Text (Spracherkennung), Sprachsteuerung, KI-Untertitel, Xiaomi IceLoop Kühlsystem, Surge G1 Batteriechipsatz
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	AAC, SBC, LDAC, LHDC, MP3, FLAC, OGG, WAV, AMR, AWB
Supported Digital Video Standards	MP4, MKV, WebM, 3GP
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res Audio zertifiziert, High-Resolution Audio Wireless
	Prozessor
Typ	MediaTek Dimensity 8300 Ultra - mit MediaTek NPU 780
Taktfrequenz	3.35 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Grafiksystem
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G615 MC6
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR5X SDRAM - 12 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.0
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	32 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.0
Sichtfeld (FoV)	80.8 Grad
Pixelgröße	0.64 µm
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Nachtmodus, Hochformat-Modus, Palm Shutter, Voice Shutter, Zeitgesteuerter Burst, Video-Teleprompter, Zeitlupenvideo, Zeitraffer-Modus
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps
Lichtquelle	Screen Softlight
Merkmale	Selbstauslöser, HDR10+ Videoaufnahme
	Hauptkamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/1.56"
Sensor Name	Sony IMX906 Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.7
Objektivkonstruktion	6-Element
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	23mm
Pixelgröße	1 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	Leica Authentic Look, Leica Vibrant Look, Leica Filters, Klassisches Leica Auslösegeräusch, Leica Wasserzeichen, HDR, Ultra HDR
Kameramodi	Ultra-Nachtvideo, Kurzvideomodus, Pro-Video-Modus, AI Portrait-Modus, Leica Portrait, Master-Porträtmodus, Movie Mode, Master Cinema, Director-Modus, Nachtmodus, Lightning Burst, Hochformat-Modus, 50MP-Modus, Panorama, AI-Kamera, Zeitlupenmodus, Langzeitbelichtung, Dokumente, Pro-Modus, ShootSteady-Modus, Dual Video-Modus, Zeitraffer-Video, Log Videoaufnahmen
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 24 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps
Merkmale	35 mm Dokumentarobjektiv, 50 mm Swirly-Bokeh-Objektiv, 90 mm Weichzeichner-Objektiv, 75 mm Porträtobjektiv, Xiaomi ProFocus, Xiaomi ProCut, HEIF-Bildformat, aufgenommene Bildformate JPEG, DNG Bilderfassung, RAW Bilderfassung, Xiaomi AISP, FusionLM, ToneLM, ColorLM, PortraitLM, AI Radierer Pro, AI Film, AI Bildbearbeitung, Leica Vario-Summilux 1:1.7-2.2/15-50 ASPH, 2.0µm 4-in-1 Super Pixel, HDR10+-Aufnahme
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Digitaler Zoom	20x
Objektiv Typ	Telefotoobjektiv
Objektiv-Blende	F/1.9
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	50mm
Anz. der Objektivelemente	5-Element
Pixelgröße	0.64 µm
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.2

Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	15mm
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	AMOLED
Diagonalabmessung	16.9 cm (6.67")
Bildschirmauflösung	2712 x 1220 Pixel
Displayformat	Full HD+
Pixeldichte	446 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20:9
Max. Helligkeit	4000 cd/m²
Farbtiefe	68 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+, HDR10
Enhancement-Technologie	Pro HDR Display, Dolby Vision, AdaptiveSync-Technologie
Wiederholrate	144 Hz
Touch-Abtaste	480 Hz
Kontrastverhältnis	5000000:1
Merkmale	Lesemodus, True Color, KI-Autobrightness, KI-anpassbare Farben, KI-Touchsteuerung, KI-Video, PWM-Dimmen mit hoher Frequenz von 3840 Hz, Dark Mode, Original Color PRO, 2160 Hz sofortige Touch-Abtaste, AI image engine, 100% DCI-P3, True Display, Sonnenlicht-Modus, AI Display
Verbindungen	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Batterie	
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Xiaomi HyperCharge Technology, Mi-FC 2.0 Schnellladungs-technologie, Power Delivery 2.0, Power Delivery 3.0
Ladezeit	45 Min.
Verschiedenes	
Kennzeichnung	IP68, TÜV Rheinland Low Blue Light Certification, TÜV Rheinland Flicker Free Certification, TÜV Rheinland Circadian Friendly Certification, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Kabel, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Schutzhülle
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	2 m

