

Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke Xiaomi		2. Modellkennung 2602EPTCOG
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		A
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}[h]$)		70
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		6 830
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		180
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		B
15. Eindringungsgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		5
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	10
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C
Angaben zur Reparierbarkeit:		
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		5
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		C
21. Reparierbarkeitsindex		2,63
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		3,10
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		3,00
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		2,40
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		3

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	3
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	spare-parts.mi.com
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	spare-parts.mi.com
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	spare-parts.mi.com
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	12

EPREL-Eintragungsnummer 2615556	
Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28/05/2026.	
https://eprel.ec.europa.eu/qr/2615556	
Lieferant: Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Bevollmächtigter) Website:	
Kundenbetreuung:	
Name: xiaomi	Website:
E-Mail-Adresse: mi-compliance@xiaomi.com	Telefonnummer: +31 0800 3344553
Anschrift: Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague Niederlande	



Xiaomi 17T Pro

CO-ENGINEERED WITH 

Meister der Telefotografie



Leica 5x Teleobjektiv
Bis zu 120x AI Ultra Zoom



Leica Live Moment
Leica Summilux Objektiv



7000mAh (typ) Silizium-Kohlenstoff Akku
100W kabelgebundenes und 50W kabelloses HyperCharge¹



Xiaomi EyeCare Shield
6,83 Zoll 144Hz augenschonendes Display²



MediaTek Dimensity 9500
Spitzenleistung dank leistungsstarker Kerne



Xiaomi HyperAI³
Powered by Xiaomi HyperOS

Design

Black | Deep Blue | Deep Violet
162,2mm x 77,5mm x 8,25mm | 219g⁴

Display

6,83" POLED Display
1,5K | 2772px x 1280px
Bis zu 144Hz Bildwiederholrate²
3500Nits Spitzenhelligkeit | 1Nit Ultra-Dim
68 Milliarden Farben | DCI-P3-Farbraum
DC-Dimming
HDR10+ | Dolby Vision®
TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware-Lösung) zertifiziert
TÜV Rheinland Flicker Free zertifiziert
TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert
TÜV Rheinland Intelligent Eye Care zertifiziert

Performance

MediaTek Dimensity 9500
3nm-Fertigungsprozess
12GB + 256GB | 12GB + 512GB | 12GB + 1TB⁵
LPDDR5X | UFS 4.1

Xiaomi HyperAI³

KI-Schreiben⁶ | KI-Spracherkennung⁶ | KI-Dolmetscher⁶ | KI-Suche⁶ |
Dynamische KI-Hintergrundbilder⁶ | KI-Kreativität-Assistent⁷ | u. v. m.
Circle to Search mit Google⁸ | Google Gemini⁹

Akku & Laden

7000mAh (typ) Silizium-Kohlenstoff Akku
100W HyperCharge¹
50W kabelloses HyperCharge¹



Experience

Dual-Stereo-Lautsprecher | 3-Mikrofon-Array
Dolby Atmos® | Hi-Res- und Hi-Res Wireless-Zertifizierung
IP68 staub- und wassergeschützt¹⁰
Wi-Fi 7-fähig¹¹
Xiaomi HyperOS 3

Kamera

Leica Summilux Objektiv
VARIO-SUMMILUX 1:1.67-3.0/15-115 ASPH.

Leica Hauptkamera

50MP | f/1,67 | OIS
Light Fusion 950 Bildsensor
23mm äquivalente Brennweite

Leica 5x Teleobjektiv

50MP | f/3,0 | OIS
Bis zu 120x AI Ultra Zoom
115mm äquivalente Brennweite
Unterstützt Makrofotografie bis 30cm

Leica Ultraweitwinkelkamera

12MP | f/2,2 | 120° Sichtfeld (FOV)
15mm äquivalente Brennweite

Frontkamera

32MP | f/2,2 | 90° Sichtfeld (FOV)
21mm äquivalente Brennweite

Videoaufnahme

8K (7680px x 4320px) Videoaufnahme mit 30fps
4K (3840px x 2160px) HDR10+ Videoaufnahme mit 30fps, 60fps, 120fps
1080p (1920px x 1080px) HDR10+ Videoaufnahme mit 30fps, 60fps
720p (1280px x 720px) Videoaufnahme mit 30fps
Log-Videoaufnahme mit bis zu 4K mit 60fps
Videoaufnahme im Filmmodus mit bis zu 4K mit 60fps

1. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten. Kabellose Ladegeräte sind separat erhältlich.

2. Der Bildschirm unterstützt eine maximale Bildwiederholrate von 144Hz. Die Bildwiederholrate kann je nach App-Oberfläche und Grafikkualität im Spiel leicht variieren. Maßgeblich ist die tatsächliche Nutzungserfahrung.

3. Die Verfügbarkeit von KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Weitere Informationen findest du auf deiner lokalen Website.

4. Die Daten wurden in den Xiaomi internen Laboren getestet, die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

5. Der verfügbare Arbeitsspeicher (RAM) und Speicherplatz (ROM) sind aufgrund des Betriebssystems sowie vorinstallierter Software geringer als die angegebene Gesamtkapazität.

6. KI-Schreiben, KI-Spracherkennung, KI-Dolmetscher, Dynamische KI-Hintergrundbilder und KI-Suche sind in ausgewählten Regionen, Sprachen und Gerätemodellen verfügbar. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Oberflächen. Internetverbindung erforderlich. Antworten auf Genauigkeit prüfen.

7. Einige Funktionen des KI-Kreativität-Assistenten erfordern eine Internetverbindung und können je nach Systemsoftware sowie Versionen der Galerie-/Editor-App variieren. Bitte beziehe dich auf die tatsächliche Nutzungserfahrung.

8. Google und Android sind Marken von Google LLC. Verfügbar auf ausgewählten Geräten, Internetverbindung erforderlich. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Oberflächen. Die Ergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren. Bitte überprüfe die Antworten.

9. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Bitte überprüfe die Antworten. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren.

10. Das Gerät ist ausschließlich unter spezifischen Laborbedingungen als wasser- und staubresistent zertifiziert, die nicht den normalen Nutzungsbedingungen entsprechen. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die durch andere Bedingungen als die Testbedingungen verursacht wurden. Der Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub kann sich durch Abnutzung, physische Beschädigung und/oder eine für die Reparatur notwendige Demontage verschlechtern. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Xiaomi Website.

11. Die Verfügbarkeit von Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6E / Wi-Fi 6 kann je nach Region und Unterstützung durch das lokale Netzwerk variieren.