

# Produktdatenblatt

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

<b>1. Marke</b> Xiaomi		<b>2. Modellkennung</b> 2602EPTCOG
<b>3. Allgemeine Produktparameter:</b>		
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. Eindringungschutzgrad		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
<b>Angaben zur Reparierbarkeit:</b>		
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 <sub>SU</sub> )	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S <sub>RI</sub> )	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
<b>Weitere Angaben:</b>	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	12

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



# 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 HyperCharge<sup>1</sup>



**Xiaomi EyeCare Shield**  
6,83 Zoll 144Hz augenschonendes Display<sup>2</sup>



**MediaTek Dimensity 9500**  
Spitzenleistung dank leistungsstarker Kerne



**Xiaomi HyperAI<sup>3</sup>**  
Powered by Xiaomi HyperOS

## Design

Black | Deep Blue | Deep Violet  
162,2mm x 77,5mm x 8,25mm | 219g<sup>4</sup>

## Display

6,83" POLED Display  
1,5K | 2772px x 1280px  
Bis zu 144Hz Bildwiederholrate<sup>2</sup>  
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 + 1TB<sup>5</sup>  
LPDDR5X | UFS 4.1

## Xiaomi HyperAI<sup>3</sup>

KI-Schreiben<sup>6</sup> | KI-Spracherkennung<sup>6</sup> | KI-Dolmetscher<sup>6</sup> | KI-Suche<sup>6</sup> |  
Dynamische KI-Hintergrundbilder<sup>6</sup> | KI-Kreativität-Assistent<sup>7</sup> | u. v. m.  
Circle to Search mit Google<sup>8</sup> | Google Gemini<sup>9</sup>

## Akku & Laden

7000mAh (typ) Silizium-Kohlenstoff Akku  
100W HyperCharge<sup>1</sup>  
50W kabelloses HyperCharge<sup>1</sup>



## Experience

Dual-Stereo-Lautsprecher | 3-Mikrofon-Array  
Dolby Atmos® | Hi-Res- und Hi-Res Wireless-Zertifizierung  
IP68 staub- und wassergeschützt<sup>10</sup>  
Wi-Fi 7-fähig<sup>11</sup>  
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.