

# Produktdatenblatt

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

|                                                                                                                                    |                                        |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1. Marke</b><br>Xiaomi                                                                                                          |                                        | <b>2. Modellkennung</b><br>2512BPNDAG |
| <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 <sub>Gerät</sub> [h])                                                                         |                                        | 63                                    |
| 9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]                                                                     |                                        | 1 000                                 |
| 10. Nennkapazität der Batterie (C <sub>rated</sub> [mAh])                                                                          |                                        | 5 830                                 |
| 11. Versand mit Schutzabdeckung                                                                                                    |                                        | Ja                                    |
| 12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]                                             |                                        | 270                                   |
| 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                                                                       |                                        | A                                     |
| 15. Eindringungschutzgrad                                                                                                          |                                        | IP68                                  |
| 16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]                                                                               |                                        | 6,00                                  |
| 17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala                                                                    |                                        | 6                                     |
| 18. Ladege-rät                                                                                                                     | Erforderliche Ausgangsleistung [W]     | 15                                    |
|                                                                                                                                    | 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 <sub>DD</sub> )                                                                                     |                                        | 3,10                                  |
| 21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S <sub>F</sub> )                                                                           |                                        | 3,00                                  |
| 21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S <sub>T</sub> )                                                                                      |                                        | 2,40                                  |
| 21d. Wert „Ersatzteile“ (S <sub>SP</sub> )                                                                                         |                                        | 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                 |

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2537479

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2537479>

**Lieferant:** Xiaomi Technology Netherlands B.V. (Bevollmächtigter) **Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** xiaomi

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [mi-compliance@xiaomi.com](mailto:mi-compliance@xiaomi.com)

**Telefonnummer:** +31 0800 3344553

**Anschrift:**

Prinses Beatrixlaan 582, 2595BM, The Hague  
Niederlande



# Xiaomi 17 Ultra

CO-ENGINEERED WITH 

Essential Leica Imagery

 **Leica 200MP Teleobjektiv 75-100mm**

 **Leica 1" Ultra-Dynamik-Kamera**

 **Leica UltraPure Optikdesign**

 **6000mAh (typ) Xiaomi Surge Akku**

 **Snapdragon® 8 Elite Gen 5**

 **Xiaomi HyperAI<sup>1</sup>**

## Xiaomi HyperAI<sup>1</sup>

KI-Schreiben<sup>2</sup> | KI-Spracherkennung<sup>2</sup> | KI-Dolmetscher<sup>2</sup> | KI-Suche<sup>2</sup> |  
Dynamische KI-Hintergrundbilder<sup>2</sup> | KI-Kreativität-Assistent<sup>3</sup> | u. v. m.  
Circle to Search mit Google<sup>4</sup> | Google Gemini<sup>5</sup>

## Design

Black | White

162,9mm x 77,6mm x 8,29mm, 218,4g

Starlit Green

162,9mm x 77,6mm x 8,29mm, 219g

## Display

6,9" Xiaomi HyperRGB OLED Display

Xiaomi Shield Glass 3.0

2608 x 1200px, Xiaomi HyperRGB

1-120Hz LTPO Bildwiederholrate

Bis zu 3500 Nits Spitzenhelligkeit in verschiedenen Nutzungsszenarien

68,68 Milliarden Farben | DCI-P3-Farbraum

Augenschonendes DC-Dimming

HDR10+, Dolby Vision®

TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware-Lösung) zertifiziert

TÜV Rheinland Flicker-Free zertifiziert

TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert

## Performance

Snapdragon® 8 Elite Gen 5 Mobile Plattform

3nm Fertigungsprozess

16GB + 512GB | 16GB + 1TB<sup>6</sup>

LPDDR5X + UFS 4.1

## Experience

Ultraschall-Fingerabdrucksensor im Display

Stereo-Lautsprecher | 4-Mikrofon-Array

Hi-Res Audio- und Hi-Res Audio Wireless-Zertifizierung, Dolby Atmos®

IP68 Staub- und Wasserbeständigkeit<sup>8</sup>

Wi-Fi 7 Unterstützung<sup>9</sup>

Xiaomi HyperOS 3



## Akku & Laden

6000mAh (typ) Xiaomi Surge Akku

90W kabelgebundenes Xiaomi HyperCharge<sup>7</sup>

50W kabelloses Xiaomi HyperCharge<sup>7</sup>

## Kamera

**Leica Summilux Objektiv**

VARIO-APO-SUMMILUX 1:1.67-2.9/14-100 ASPH.

**Leica Hauptkamera**

50MP, f/1,67, OIS

Light Fusion 1050L Bildsensor

23mm äquivalente Brennweite

LOFIC-HDR-Technologie

**Leica 200MP Teleobjektiv 75-100mm**

200MP, f/2,39-2,96, OIS

Samsung HPE Bildsensor

75-100mm äquivalente Brennweite

Unterstützt Makrofotografie bis 30 cm

**Leica Ultraweitwinkelkamera**

50MP, f/2,2, 115° Sichtfeld (FOV)

Samsung JN5 Bildsensor

14mm äquivalente Brennweite

**Frontkamera**

50MP, f/2,2, 90° Sichtfeld (FOV)

21mm äquivalente Brennweite

**Videoaufnahme**

8K (7680 x 4320px) Videoaufnahme mit 30fps

4K (3840 x 2160px) Dolby Vision® Videoaufnahme mit 30fps, 60fps, 120fps

1080p (1920 x 1080px) Dolby Vision® Videoaufnahme mit 30fps, 60fps

720p (1280 x 720px) Videoaufnahme mit 30fps

Log-Videoaufnahme bis zu 4K mit 120fps

Academy Color Encoding System (ACES)

1. Die Verfügbarkeit von KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Bitte prüfe für weitere Informationen die offizielle Website.

2. 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.

3. 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.

4. Ergebnisse dienen nur zur Veranschaulichung und können variieren. Antworten prüfen. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren. Google und Gemini sind Marken von Google LLC.

5. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Antworten prüfen. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren.

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

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

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

9. Die Unterstützung von Wi-Fi 7 / Wi-Fi 6E / Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung des lokalen Netzwerks variieren.

10. Alle Daten wurden in Xiaomi internen Laboren getestet; die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.