

Produktdatenblatt

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

1. Marke Xiaomi		2. Modellkennung 2602DPT53G
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 ($ENDE_{Gerät}[h]$)		65
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie ($C_{rated}[mAh]$)		6 360
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



Xiaomi 17T

CO-ENGINEERED WITH 

Meister der Telefotografie



Leica 5x Teleobjektiv
Bis zu 120x AI Ultra Zoom



Leica Live Moment
Leica Summilux Objektiv



6500mAh (typ) Silizium-Kohlenstoff Akku
67W HyperCharge¹



Xiaomi EyeCare Shield
6,59 Zoll 120Hz augenschonendes Display



MediaTek Dimensity 8500-Ultra
Spitzenleistung dank leistungsstarker Kerne



Xiaomi HyperAI²
Powered by Xiaomi HyperOS

Design

Black | Blue | Violet | Opal White
157,6mm x 75,2mm x 8,17mm | 200g³

Display

6,59" POLED Display
1,5K | 2756px x 1268px
Bis zu 120Hz Bildwiederholrate
3500Nits Spitzenhelligkeit
68 Milliarden Farben | DCI-P3-Farbraum
3840Hz PWM-Dimming und 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 8500-Ultra
4nm-Fertigungsprozess
12GB + 256GB | 12GB + 512GB⁴
LPDDR5X | UFS 4.1

Xiaomi HyperAI²

KI-Schreiben⁵ | KI-Spracherkennung⁵ | KI-Dolmetscher⁵ | KI-Suche⁵ |
Dynamische KI-Hintergrundbilder⁵ | KI-Kreativität-Assistent⁶ | u. v. m.
Circle to Search mit Google⁷ | Google Gemini⁸

Akku & Laden

6500mAh (typ) Silizium-Kohlenstoff Akku
67W HyperCharge¹
22,5W Kabelgebundenes Reverse Charging¹⁰



Experience

Dual-Stereo-Lautsprecher | 3-Mikrofon-Array
Dolby Atmos® | Hi-Res- und Hi-Res Wireless-Zertifizierung
IP68 staub- und wassergeschützt⁹
Xiaomi HyperOS 3

Kamera

Leica Summilux Objektiv
VARIO-SUMMILUX 1:1.7-3.0/15-115 ASPH.

Leica Hauptkamera

50MP | f/1,7 | OIS
Light Fusion 800 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

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

1. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

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

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

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

5. 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.

6. 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.

7. 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.

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

9. 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.

10. Unterstützt kabelgebundenes Reverse Charging mit bis zu 22,5W und ist mit Geräten kompatibel, die in den Xiaomi internen Laboren verifiziert wurden. Die tatsächliche Leistung kann je nach Akkuzustand und anderen Faktoren variieren. Stelle sicher, dass dein Smartphone über ausreichend Akkuladung verfügt und das aufzuladende Gerät kompatibel ist.