Produktdatenblatt

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

1. Marke XIAOMI		**2. Modellkennung** 2609BPN61G
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])		66
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000
10. Nennkapazität der Batterie (C_{rated}[mAh])		5 880
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. Eindringschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		5
18. Ladegerät	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 2849951

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 30/11/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2849951

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, WTC The Hague, Toren E, 5e etage, 2595BM ‘s-Gravenhage
Niederlande

Xiaomi 18 Pro

CO-ENGINEERED WITH Leica

- **Völlig neues Back Display**
- **200MP Leica Hauptkamera, 200MP Leica Teleobjektiv**
- **6,4" Xiaomi Privacy Display**
- **Snapdragon® 8 Elite Gen 6**
- **6000mAh (typ) Xiaomi Silizium-Kohlenstoff Akku**
- **Google Gemini. Dein KI Assistent**



Xiaomi HyperAI[1]

KI-Schreiben[2] | KI-Spracherkennung[2] | KI-Anruf-Übersetzung[2] | KI-Suche[2] | Dynamische KI-Hintergrundbilder[2] | KI-Kreativität-Assistent[3] | Und mehr.
Circle to Search mit Google[4] | Google Gemini[5]

Design

Black, White, Cosmic Blue, Velvet Red
Völlig neues Back Display
Nahtlos integriertes Unterglas-Kameradesign
AI-Taste
Black/White/Velvet Red: 151,8mm x 72mm x 8,46mm[6]
Cosmic Blue: 151,8mm x 72mm x 8,56mm[6]

Back Display

912 x 596, 400PPI
4000 Nits Spitzenhelligkeit in verschiedenen Anwendungsszenarien
1-120Hz AMOLED

Display

6,4" Xiaomi Privacy Display[7,8]
2436 x 1120 Pixel Xiaomi HyperRGB2.0
Speziell für Xiaomi entwickeltes M11-Displaypanel
Xiaomi Shield Glass 3.0
1-120Hz LTPO-Bildwiederholrate
4000 Nits Spitzenhelligkeit in verschiedenen Anwendungsszenarien
BT.2020-Farbraum
Augenschonendes DC-Dimming
HDR10+, Dolby Vision®
TÜV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution) zertifiziert
TÜV Rheinland Flicker Free zertifiziert
TÜV Rheinland Circadian Friendly zertifiziert
TÜV Rheinland Effective Screen Privacy Protection zertifiziert

Experience

Ultraschall-Fingerabdrucksensor im Display
Stereo-Lautsprecher | 4-Mikrofon-Array
751440-Linearmotor
Hi-Res & Hi-Res Audio Wireless zertifiziert, Dolby Atmos®
IP68 Staub- und Wasserbeständigkeit[9]
Wi-Fi 7-Unterstützung[10]
Xiaomi HyperOS 4

Performance

Snapdragon® 8 Elite Gen 6
2nm Fertigungsprozess
12GB + 256GB | 12GB + 512GB
LPDDR5X + UFS 4.1

Akku & Laden

6000mAh (typ) Xiaomi Silizium-Kohlenstoff Akku
90W HyperCharge[11]
50W wireless HyperCharge[11]

Kamera

Leica Summilux Objektiv

VARIO-SUMMILUX 1:1.67-2.4/17-75 ASPH.

200MP Leica Hauptkamera

200MP, ƒ/1.67, OIS
Light Fusion 960 Bildsensor

200MP Leica Teleobjektiv

200MP, ƒ/2.4, OIS
Samsung HP5 Bildsensor
75mm äquivalente Brennweite
Unterstützt Makroaufnahmen ab 12cm

Leica Ultraweitwinkelkamera

50MP, ƒ/2.4, 102° FOV
OV51D Bildsensor
17mm äquivalente Brennweite

Selfie-Kamera

50MP, ƒ/2.2, 90° FOV
OV51D Bildsensor
21mm äquivalente Brennweite

Videoaufnahme

8K-Videoaufnahme (7680 × 4320) mit 30 fps
4K Dolby Vision® Videoaufnahme (3840 × 2160) mit 30, 60 oder 120 fps
1080p Dolby Vision® Videoaufnahme (1920 × 1080) mit 30 oder 60 fps
720p Dolby Vision® Videoaufnahme (1280 × 720) mit 30 fps
Log-Videoaufnahme mit bis zu 4K bei 60 oder 120 fps

1. Die Verfügbarkeit von KI-Funktionen kann je nach Region variieren. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Website.
2. KI-Schreiben, KI-Spracherkennung, KI-Anruf-Übersetzung, Dynamische KI-Hintergrundbilder und KI-Suche sind nur in ausgewählten Regionen, Sprachen und auf bestimmten Gerätemodellen verfügbar. Funktioniert mit kompatiblen Apps und Benutzeroberflächen. Internetverbindung erforderlich. Ergebnisse sollten auf Richtigkeit überprüft werden.
3. Einige Funktionen des KI-Kreativität-Assistent erfordern eine Internetverbindung und können je nach Version der Systemsoftware und der Galerie-Editor-App variieren. Maßgeblich ist die tatsächliche Nutzungserfahrung.
4. Die Ergebnisse dienen nur zur Veranschaulichung und können variieren. Ergebnisse sollten überprüft werden. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit können variieren. Ab 18 Jahren. Google und Gemini sind Marken von Google LLC.
5. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Ergebnisse sollten überprüft werden. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit können variieren. Ab 18 Jahren.
6. Daten wurden von den Xiaomi internen Laboren getestet. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.
7. Die Bildschirmgröße wird diagonal als vollständiges Rechteck gemessen, ohne die abgerundeten Ecken zu berücksichtigen. Aufgrund der abgerundeten Ecken und der Sensoraussparung ist die tatsächlich sichtbare Fläche kleiner.
8. Das Privacy Display trägt dazu bei, die Sichtbarkeit des Bildschirminhalts aus seitlichen Blickwinkeln zu reduzieren. Unter bestimmten Blickwinkeln oder Bedingungen können Inhalte jedoch weiterhin sichtbar sein. Ersteinrichtung erforderlich.
9. Das Gerät ist ausschließlich unter bestimmten Laborbedingungen, die nicht den normalen Nutzungsbedingungen entsprechen, als wasser- und staubbeständig zertifiziert. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die unter anderen als den Testbedingungen verursacht wurden. Der Schutz gegen das Eindringen von Wasser und Staub kann durch Verschleiß, physische Beschädigungen und/oder eine für Reparaturen erforderliche Demontage beeinträchtigt werden. Weitere Informationen findest du auf der offiziellen Xiaomi Website.
10. Die Unterstützung von Wi-Fi 7/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und Unterstützung durch das lokale Netzwerk variieren.
11. Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten. Kabellose Ladegeräte sind separat erhältlich.