Produktdatenblatt

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

1. Marke HONOR		**2. Modellkennung** PNM-N49
3. Allgemeine Produktparameter:		
Parameter		Wert
4. Art des Geräts		Smartphone
5. Betriebssystem		Android
6. Energieeffizienzklasse		B
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja
8. Batterielaufzeit pro Zyklus ($ENDE_{Gerät}$[h])		57
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 200
10. Nennkapazität der Batterie (C_{rated}[mAh])		6 510
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		210
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		45
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		A
15. Eindringschutzgrad		IP68
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		6
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		3,01
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S_{DD})		2,50
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S_F)		3,48
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S_T)		2,48
21d. Wert „Ersatzteile“ (S_{SP})		4

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S_{SU})	1
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S_{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://honor.gsmnet.eu
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.honor.com/de/support/self-repair
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://honor.gsmnet.eu
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

EPREL-Eintragungsnummer 2689028

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2689028

Lieferant: Honor Technologies Germany GmbH (Bevollmächtigter)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Honor Technologies Germany GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: de.support@honor.com

Telefonnummer: +4908005893722

Anschrift:
Toulouse Allee 27
40211 Düsseldorf
Deutschland

HONOR



HONOR Magic V6 5G

DESIGN

- **Farben[1]:** Schwarz
- **Dicke:** 9,0 mm ultraschlank
- **Schutzklasse:** IP68 & IP69[3]

MAßE & GEWICHT

- **Höhe:** 156,7 mm
- **Breite:** entfaltet 145,6 mm / gefaltet 74,5 mm
- **Tiefe entfaltet:** 4,1 mm Schwarz
- **Tiefe gefaltet:** 9,0 mm Schwarz
- **Gewicht[2] einschließlich Akku:** 224 g Schwarz

SCHARNIER & ROBUSTHEIT

- **Scharnier:** Super Steel Hinge[4]
- **Stahlstruktur:** 2800 MPa[4]
- **Faltbarkeit:** getestet auf 500.000 Faltungen[4]
- **Innen-Display-Schutz:** HONOR Super Armored Inner Screen
- **Außen-Display-Schutz:** HONOR Anti-scratch NanoCrystal Shield
- **Fallbeständigkeit:** bis zu 10× höher[5]
- **Kratzbeständigkeit:** bis zu 15× höher[5]

AKKU

- **Akku:** 6660 mAh HONOR Silizium-Karbon-Akku[6]
- **Typischer Wert:** 6660 mAh[6]
- **Nennkapazität:** 6510 mAh[6]
- **Akku-Management:** HONOR Power Management System
- **Chip:** Power Enhanced Chip HONOR E2
- **Zertifizierung:** TÜV Rheinland 24-hour Battery Life Evaluation[6]
- **Akkulaufzeit:** bis zu 24 Stunden bei Nutzung des Innen-Displays[6]

AUFLADEN

- **Kabelgebundenes Laden:** 80 W HONOR SuperCharge[7]
- **Kabelloses Laden:** 66 W kabelloses HONOR SuperCharge[7]
- **Reverse Charging:** kabelloses Reverse Charging
- **Ladegeräte:** separat erhältlich[7]

LEISTUNG & SPEICHER

- **Prozessor:** Snapdragon® 8 Elite Gen 5 Mobile Plattform[8]
- **CPU:** Octa-Core CPU
- **Taktung:** 2× Prime-Kerne mit bis zu 4,6 GHz + 6× Performance-Kerne mit bis zu 3,62 GHz
- **GPU:** Adreno™ 840 GPU
- **Speicher:** 16 GB RAM + 512 GB ROM[9]

SYSTEM

- **Betriebssystem:** MagicOS 10
- **Basis:** Android 16

[1] Die Verfügbarkeit der Farben kann je nach Markt, Region und Vertriebskanal variieren.
[3] Das Gerät ist nicht professionell wasserdicht. Es ist bei normaler Nutzung spritzwasser-, wasser- und staubgeschützt. Getestet unter kontrollierten Laborbedingungen nach IEC 60529 mit IP68- und IP69-Einstufung. Schutz gegen Spritzwasser, Wasser und Staub ist nicht dauerhaft und kann durch tägliche Abnutzung nachlassen.
[4] Die Daten stammen aus dem HONOR Labor. Die Werte zu 2800 MPa und 500.000 Faltungen beziehen sich auf kontrollierte Testbedingungen. Die tatsächliche Haltbarkeit kann je nach Nutzung, Faltverhalten und Umgebung variieren.
[5] Die Daten stammen aus dem HONOR Labor. Die Angaben zu Fallbeständigkeit, Kratzbeständigkeit, Bildschirmreflexion und 5600 Silicon Nitride Coating beziehen sich auf kontrollierte Testbedingungen. Die Beschichtung kann sich bei normaler Nutzung abnutzen. Als elektronisches Präzisionsprodukt bleibt das Smartphone bei Stürzen, Stößen und Kontakt mit harten Gegenständen weiterhin beschädigungsgefährdet.
[6] Die Daten stammen aus dem HONOR Labor. Die typische Akkukapazität beträgt 6660 mAh, die Nennkapazität 6510 mAh. Das HONOR Magic V6 hat den TÜV Rheinland 24-hour Battery Life Evaluation Test unter umfassenden Nutzungsszenarien bestanden. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Nutzungsszenario, Umgebung, Netzwerkbedingungen und Geräteeinstellungen variieren.
[7] Die maximal unterstützte kabelgebundene Ladeleistung von 80 W wird mit dem originalen HONOR SuperCharge Ladegerät erreicht. 66 W kabelloses Laden wird mit dem originalen HONOR SuperCharge Wireless Charger unterstützt. Entsprechende Ladegeräte sind separat erhältlich. Die tatsächliche Ladeleistung passt sich intelligent dem jeweiligen Nutzungsszenario an und kann variieren.
[8] Qualcomm und Snapdragon sind Marken von Qualcomm Incorporated, registriert in den USA und anderen Ländern. Snapdragon ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften.
[9] Der verfügbare interne Speicher kann aufgrund von vorinstallierter Software kleiner sein. Die verfügbare Speichervariante kann je nach Markt, Region und Vertriebskanal variieren.



HONOR Magic V6 5G

DISPLAY

Innen-Display

- **Größe:** 7,95 Zoll[10]
- **Typ:** LTPO 2.0, 3SD+FIA, 8T1C
- **Bildwiederholrate:** 1–120 Hz
- **Auflösung:** 2352 × 2172 Pixel[10]
- **Pixeldichte:** 403 PPI
- **Farben:** 1,07 Milliarden Farben
- **Farbraum:** 100 % DCI-P3
- **HDR Spitzenhelligkeit:** bis zu 5000 Nits[11]
- **Globale Spitzenhelligkeit:** bis zu 1300 Nits[11]
- **Touch:** unterstützt[12]
- **Beschichtung:** Anti-Reflective Coating

Außen-Display

- **Größe:** 6,52 Zoll[10]
- **Typ:** LTPO 2.0, 3SD+FIA, 2D CG9.0
- **Bildwiederholrate:** 1–120 Hz
- **Auflösung:** 2420 × 1080 Pixel[10]
- **Pixeldichte:** 406 PPI
- **Farben:** 1,07 Milliarden Farben
- **Farbraum:** 100 % DCI-P3
- **HDR Spitzenhelligkeit:** bis zu 6000 Nits[11]
- **Globale Spitzenhelligkeit:** bis zu 2000 Nits[11]
- **Touch:** unterstützt[12]
- **Beschichtung:** Anti-Reflective Coating

AUGENSCHUTZ & DISPLAY-KOMFORT

- **Augenschutz:** HONOR Eye Comfort Display[13]
- **PWM Dimming:** 4320 Hz PWM Dimming[13]
- **Modulation:** Modus mit geringer Modulation
- **Bewegungskomfort:** Linderung von Bewegungsübelkeit
- **AI Defocus:** AI Defocus Augenschutz 2.0[13]
- **Dimmung:** dynamisches Dimmen
- **Nachtmodus:** zirkadianes Nacht-Display
- **Farbkomfort:** Natural Tone
- **Darstellung:** superdynamisches, brillantes Display
- **Augenkomfort:** Linderung trockener Augen
- **Blaulichtfilter:** auf Hardware-Ebene
- **Entspiegelung:** doppelte Entspiegelungsbeschichtung für geringere Reflexionen
- **Bildschirmreflexion:** nur 1,5 %[5]
- **Displaybeschichtung:** 5600 Silicon Nitride Coating für weniger Reflexionen und höheren Displayschutz[5]

RÜCKKAMERA

HONOR KI Falcon Kamera-System[14]

- **Hauptkamera:** 50 MP ultra-lichtempfindliche Hauptkamera, f/1.6, OIS
- **Telekamera:** 64 MP Ultra-Sensing-Periskop-Teleobjektiv, f/2.5, 1/2 Zoll, OIS
- **Ultraweitwinkelkamera:** 50 MP, f/2.2
- **Fotoauflösung:** bis zu 9216 × 6912 Pixel[14]
- **Bildstabilisierung:** CIPA 6.5-Stufen Bildstabilisierung[15]
- **Optischer Zoom:** 3×
- **Digitalzoom:** bis zu 100×

KI HONOR IMAGE ENGINE

- **AI Color Engine, Magic Video Color, KI Super Zoom, KI-verbesserte Porträts, Harcourt Porträts, AI Motion Sensing Capture, Bewegtes Foto**

[10] Aufgrund abgerundeter Displayecken beträgt die Diagonale des Innen-Displays 7,95 Zoll und des Außen-Displays 6,52 Zoll, gemessen als Standardrechteck. Der tatsächlich sichtbare Bereich ist etwas kleiner. Auch die Auflösung wird als Standardrechteck gemessen, die effektiv nutzbaren Pixel sind daher etwas geringer.
[11] Die Daten stammen aus dem HONOR Labor. Die tatsächliche Helligkeit kann je nach Umgebung, Displayinhalt, Geräteeinstellungen, Temperatur und Nutzungsszenario variieren.
[12] HONOR Magic-Pen separat erhältlich. Die tatsächliche Touch- und Stift-Erfahrung kann je nach App, Nutzungsszenario und Eingabegerät variieren.
[13] Dieses Produkt ist kein medizinisches Gerät und dient nicht zur Behandlung oder Vorbeugung medizinischer Beschwerden. Die tatsächliche Erfahrung kann je nach Umgebung, Nutzungsverhalten und persönlicher Wahrnehmung variieren.
[14] Pixelanzahl, Fotoauflösung und tatsächliche Ergebnisse können je nach Foto- und Videomodus variieren. Die tatsächliche Ausgabe kann abhängig von Software, Motiv, Lichtverhältnissen und Nutzungsszenario unterschiedlich ausfallen.
[15] Die Daten stammen aus dem HONOR Labor. Die CIPA 6.5-Stufen-Stabilisierung basiert auf dem CIPA-Teststandard und gilt für die Telekamera. Die tatsächliche Stabilisierung kann je nach Aufnahmesituation variieren.



HONOR Magic V6 5G

FRONTKAMERA	• **Kamera:** duale 20 MP Weitwinkelkameras, f/2.2 • **Platzierung:** jeweils im inneren und äußeren Display • **Fotoauflösung:** bis zu 3840 × 5120 Pixel[14] • **Gesichtserkennung:** unterstützt
VIDEO	• **Rückkamera:** Videoaufnahme bis zu 4K, 3840 × 2160 Pixel • **Frontkamera:** Videoaufnahme bis zu 4K, 3840 × 2160 Pixel • **Videostabilisierung:** unterstützt • **Videofarbe:** Magic Video Color • **Video-Modus:** Multi-Video
KI-BEARBEITUNGS-FUNKTIONEN	• **KI-Radierer** • **KI-Hochskalieren** • **KI-Ausschnitt** • **Sofortfilm** • **KI-Erweiterung**
GOOGLE KI	• **Google Gemini[16]**
WICHTIGE KI-FUNKTIONEN	• **KI-Anrufübersetzung** • **Magic Sidebar** • **Magischer Text** • **KI-Übersetzung** • **KI-Schreiben** • **Magic Portal** • **KI-Deepfake-Erkennung** • **Erkennung von KI-Deepfakes und Stimmklonen** • **KI-Meeting-Assistant** • **KI-Vorschläge**
SMARTE EIGENSCHAFTEN	• **Multi-Flex** • **Parallel Space** • **Magic Capsule** • **HONOR OneTap** • **HONOR Share** • **Mac-Bildschirmfreigabe[17]** • **Mac-Bildschirmerweiterung[17]** • **Benachrichtigungsfreigabe mit Apple Watch[17]** • **Dateitransfer:** unterstützt mit iOS, iPhone & MacBook[17]
KONNEKTIVITÄT	• **Bluetooth:** Bluetooth 6.0 • **Bluetooth-Codecs:** BLE, SBC, AAC, LDAC • **WLAN:** WLAN 7 • **WLAN-Bänder:** 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz, MIMO • **USB:** USB Type-C, USB 3.2 Gen 1 • **NFC:** unterstützt • **RF-Chip:** HONOR C1+
POSITIONIERUNG	• **GPS** • **GLONASS** • **BeiDou** • **Galileo** • **QZSS** • **WLAN- und netzwerkbasierte Positionierung**
MOBILFUNK-BÄNDER	• **5G NR NSA/SA**: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n18, n20, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n75, n77, n78, n79 • **4G LTE TDD**: B34, B38, B39, B40, B41, B42, B48 • **4G LTE FDD:** B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B32, B66, B71 • **3G WCDMA**: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19 • **2G GSM**: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900

[16] Die Gemini Mobile App ist auf ausgewählten Geräten, in ausgewählten Sprachen und Ländern verfügbar. Internetverbindung erforderlich. Antworten sollten auf Richtigkeit geprüft werden. Gemini Live ist ab 18 Jahren und nur in ausgewählten Ländern und Sprachen verfügbar. Kompatibilität ist abhängig von Funktionen und Konten.

[17] Einige Funktionen werden per OTA-Update unterstützt. macOS 12.0 oder höher wird unterstützt. Dafür müssen die HONOR Super Workbench App heruntergeladen, dasselbe HONOR Konto und WLAN genutzt sowie Bluetooth auf beiden Geräten aktiviert werden. iOS 17.0 oder höher wird unterstützt und erfordert die HONOR Connect App. Apple-Watch-Benachrichtigungen werden vom HONOR Smartphone an das iPhone gesendet und anschließend automatisch mit der Apple Watch synchronisiert.

HONOR



HONOR Magic V6 5G

NETZWERK & SIM

- **SIM:** SIM 1 & SIM 2
- **eSIM:** unterstützt
- **Netzwerk:** unterstützt 5G / 4G / 3G / 2G

AUDIO

- **Lautsprecher:** symmetrische Stereo-Doppellautsprecher
- **Sprachaufnahme:** 24bit HDR 3-MIC Stereo-Sprachaufnahme
- **Anrufschutz:** KI-geschützter Anruf[18]

SENSOREN

- **Fingerabdrucksensor**
- **Hall-Sensor, Gyroskop**
- **Kompass**
- **Beschleunigungssensor**
- **Umgebungslichtsensor**
- **Näherungssensor**
- **Infrarotsensor**
- **Barometer / Luftdrucksensor**



Farbe: Black
Model:
Phenom-N49D
BOM: 5109CETX
EAN: 6936520897568



LIEFERUMFANG

HONOR Magic V6 5G (inkl. Akku)
USB Type-C auf USB Type-C Kabel (6A), Schnellstartanleitung, SIM-Werkzeug, Garantiekarte, TP Schutzfolie (vorinstalliert), PU-Case

ABMESSUNG

Gerät: 156,7 mm (L) x 74,5 mm (B) x 9,0 mm (T)
Verpackung: 190 mm (L) x 198 mm (B) x 56 mm (H)

GEWICHT

Gerät: ca. 224 (inklusive Akku)
Verpackung: Ca. 709 g