

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1669 with regard to the energy labelling of smartphones and slate tablets

1. Trademark HMD		2. Model identifier TA-1672	
3. General product parameters:			
Parameter		Value	
4. Device type		Smartphone	
5. Operating system		Android	
6. Energy efficiency class		A	
7. Battery user-replaceable		Yes	
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])		56	
9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles]		8	
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])		4 900	
11. Shipped with protective cover		Yes	
12. Repeated free fall reliability test - falls without defect [n]		270	
13. Repeated free fall reliability test - falls without defect, tested in fully extended state [n]		n.a.	
14. Repeated free fall reliability class		A	
15. Ingress protection rating		IP54	
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]		n.a.	
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale		7	
18. Charger	Required output power [W]	33	
	Receptacle type (at device end)	USB-C	
Repairability information:			
19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates and functionality updates (years)		5	
20. Repairability Class (based on the index below)		A	
21. Repairability Index		4,02	
21a. Disassembly Depth (S _{DD}) score		4,10	
21b. Fasteners (type) score (S _F)		5,00	
21c. Tools (type) score (S _T)		4,00	
21d. Spare Part score (S _{SP})		5	
21e. Software Updates (duration) score (S _{SU})		1	
21f. Repair Information score (S _{RI})		5	
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users		https://www.hmd.com/en_int/self-repair	

23. Weblink to repair instructions for end-users	https://www.hmd.com/en_int/self-repair
24. Weblink to indicative pre-tax prices	https://www.hmd.com/en_int/self-repair
Additional information:	
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier [months]	36

Model placed on the Union market from 01/05/2025.



EPREL registration number: 2273959

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2273959>

Supplier: HMD Global Oy (Manufacturer)

Website: www.hmd.com

Customer care service:

Name: Customer Support

Website:

Email: support.global@hmdglobal.com

Phone: + 358 9 6181 6020

Address:

Bertel Jungin aukio 9
02600 Espoo
Finland

HUMAN
MOBILE
DEVICES **HMD**

HMD FUSION X1

TOOLKIT



Xplora®

HMD FUSION X1

Vereint Freiheit
und Sicherheit
mit Technik, die
Teenager wirklich
wollen



Begrenzter Social-Media-
Zugang – an/aus über
Elternkontrollen



Begrenzter
Browserzugriff – an/aus
über Elternkontrollen



Fokuszeiten definieren
– z. B. für Schule oder
Schlafenszeit



Elternzeit: Bildschirmzeit
begrenzen & Apps zeitlich
freigeben



Standort-Tracking &
Benachrichtigungen bei
Verlassen definierter Zonen



GPS-Standortdienste

HMD Fusion X1 bringt Eltern in Kontrolle, ohne auf Coolness zu verzichten.

Das HMD Fusion X1 ist das erste Smartphone, das mit deinem Teenager mitwächst.

Es beginnt bei null – ohne Browser, ohne soziale Medien – so können Eltern von Anfang an eine sichere digitale Umgebung schaffen. Mit Echtzeit-App-Verwaltung, vollem Zugriff auf den Google Play Store und wechselbaren “Smart Outfits” passt sich das X1 der Entwicklung deines Teenagers an.

Kein Kompromiss-Smartphone, sondern eines, das genau für diesen Moment gemacht ist.

Powered by “The Better Phone Projekt”

Basierend auf 9 Monaten Forschung mit über 35.000 Eltern & Kindern.

Das Ziel: Gesunder Umgang mit Technologie.

Das Ergebnis: 2 von 3 Eltern haben das Gefühl, selbst Lösungen zusammenstellen zu müssen, um ihren Kindern ein sicheres digitales Erlebnis zu bieten, und 65 % der Eltern wünschen sich ein kinderfreundliches Smartphone.

Daraus entstand die Kooperation mit Xplora, dem führenden Anbieter für kindersichere Geräte und benutzerfreundliche Elternkontrollservices. Unser Ziel ist es, einen sicheren Einstieg in die digitale Welt zu ermöglichen und gleichzeitig ein gesundes Gleichgewicht zwischen Bildschirmzeit und Bewegung zu fördern. Wir möchten digitale Risiken minimieren, den Überblick behalten und einen altersgerechten Technologieeinstieg ermöglichen

Begleite die digitale Reise deines Teenagers mit dem HMD Fusion X1.

Mit einem aktiven Xplora-Abo² kannst du Apps in Echtzeit verwalten, Standorte nachverfolgen und Kontakte begrenzen – während dein Kind ein individuell gestaltbares Smartphone mit toller Kamera genießt.

Endlich ein Handy, auf das ihr euch beide einigen könnt.



Die Highlights für Eltern:

Echtzeit-App-Management:

Apps vom Elternhandy aus sofort anpassen

Standortsicherheit:

Live-Ortung, sichere Zonen, Verlauf einsehen

Sicheres Telefonieren & Chatten:

Nur mit vertrauenswürdigen Kontakten

App-Management in Echtzeit:

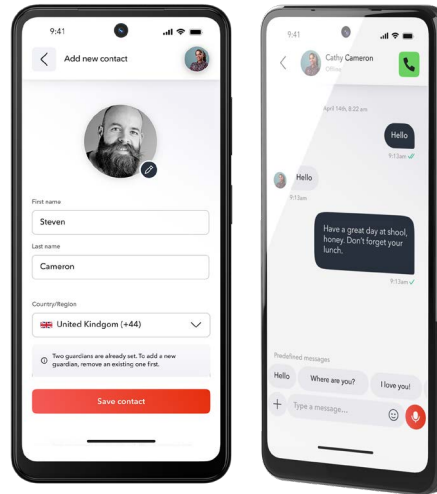
Eltern behalten die Kontrolle

Standort-Sicherheit:

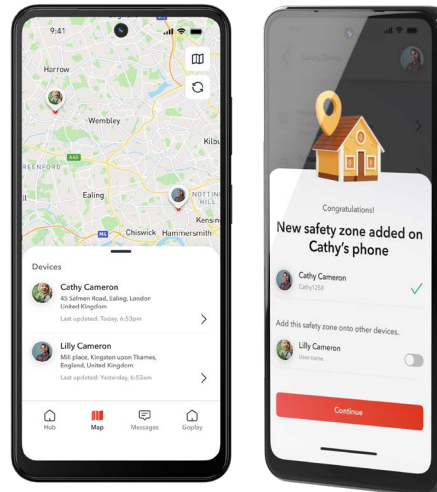
Immer wissen, wo das Kind ist

Xplora Guardian App

Alle Sicherheitsfeatures bequem vom Elternhandy aus verwalten wie zum Beispiel die Bildschirmzeit verwalten, Schulmodus aktivieren, Akkuwarnungen erhalten, Fernsteuerung der einzelnen Apps in Echtzeit und vieles mehr.



Sicheres hinzufügen
von Kontakten



Standort Bestimmung
in Echtzeit und "Safe
Zones"



Xplora®

Design

Das HMD-Fusion X1 ist nicht nur ein durchdachtes Teenager-Phone sondern auch ein echter Hingucker, sogar in seinem transparenten Standard-Outfit⁴. Es ist ultraschlank schnörkellos, cool und durch die verschiedenen Outfits wandelbar.

Die Fusion X1 Outfits sind so vielfältig wie die Teenager die es benutzen

“Out of the Box“ mit dem blauen durchsichtigen Casual Outfit und dem Flashy Outfit; Stylishes Lichtstimmung für die ersten Selfies mit wow-Effekt⁴. Die Palette reicht von einem modischen Outfit, das sich dem Outfit der Kids anpasst, einem Outfit mit einer integrierten Powerbank bis hin zu den coolen Gaming-Controllern¹.

Kamera

Sowohl die Front- als auch die Rückkamera sind gespickt mit Funktionen, um das Beste aus jedem Schnappschuss für die jungen Entdecker herauszuholen.

50-MP-Front Kamera

Die 50-MP-Selfie-Kamera eröffnet mit Selfie-Gesten und Selfie-Slow-Mo neue Möglichkeiten.

108-MP-Hauptkamera

Auf der Rückseite ist die 108-MP-Kamera bereit für schlechte Lichtverhältnisse, hohe Geschwindigkeiten und alles, was dazwischen liegt.

Die Highlights für Teenager:

Erstes Smart Device - sicher & zuverlässig

Tolle Kamera mit zusätzlichen Funktionen wie Selfie-Zeitlupe, Selfie Gesten und Nachmodus

Flashy Outfit: LED-Lichtring für perfekte Selfie-Beleuchtung⁴

Gaming Outfit: Zusätzliche Buttons & Joysticks für echtes Konsolen-Feeling¹

Charging Outfit: +65 % mehr Akkulaufzeit & Standfunktion¹

Kurz gesagt: Das Fusion X1 vereint Freiheit und Sicherheit mit Technik, die Teenager wirklich wollen.

Mit smartem Design, starker Performance und echtem Nutzwert – von Selfie-Zeitlupe über Gaming bis hin zu Akku-Boosting-Outfits – ist es gemacht, um zu begeistern. Und dank DIY-Reparaturfähigkeit³, stilischem Design und vollem Play-Store-Zugriff ist es Technik, die erwachsen wirkt und trotzdem elternfreundlich bleibt.



FLASHYOUTFIT



GAMING OUTFIT



HMD FUSION TECH BLOCK

HMD FUSION CASUAL CASE

HMD FUSION FLASHY OUTFIT



Spezifikationen

Design	Größe: 75,5 mm x 164,15 mm x 8,32 mm Gewicht: 200 Gramm ohne Outfit, 230 Gramm mit Flashy Outfit
Leistung	Betriebssystem Android 14 Qualcomm SM4450 (Snapdragon 4. Gen. 2) Octa-core (2 x 2.2 GHz – Cortex A78, 6 x 2 GHz Cortex A55)
Speicher	6 GB RAM / 128 GB ROM MicroSD-Kartensteckplatz unterstützt bis zu 1 TB
Display	6.56“ HD+ HID (720 x 1612) 90Hz
Verbindungen und Sensoren	Kabeltyp USB Typ C (USB 2.0) Sensoren: Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Beschleunigungssensor, E-Compass, Fingerabdrucksensor
Netzwerk und Konnektivität	Maximale Netzwerkgeschwindigkeit: 5G Unterstützte Wi-Fi 802.11 Protokolle: a/b/g/n/ac, 2.4GHz + 5GHz Bluetooth® 5.1, FOTA, NFC GPS, A-GPS, Galileo, Beidou, Glonass 3.5mm Kopfhörerbuchse 6 Smart-Pins zur Unterstützung des Zubehörs
SIM-Karte	eSIM Dual SIM oder Single SIM + MicroSD (Hybrid Slot 2 out of 3)

Kamera	Rückseite 108MP AF + 2MP Tiefensensor LED Blitz Frontkamera: 50MP FF (1/4, 1.12µm) Selfie Gesten bei Frontkamera
Akku	5000 mAh2 (Mit QuickFix austauschbarer Akku) 33 W fast charging Unterstützung
Sonstiges	OZO Audio Lautsprecher 2 Mikrofone FM-Radio IP54 zertifiziert Seitlicher Fingerabdrucksensor Face Unlock HMD Gen2 Easy Repair ³
Verpackungsinhalt	HMD Fusion X1 mit vorinstallierter Xplora Software 1 nicht funktionales Outfit; transluzent Blau 1 funktionales Flashy Outfit; Blau USB Typ C-C -Ladekabel SIM-Tool Sicherheitsbroschüre

EAN



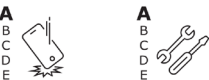
HMD FUSION X1 TA-1672 DS 6/128 EU1 BLUE



HMD TA-1672

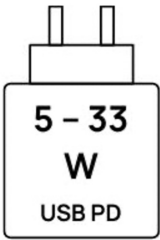


56 h 31 min



800 x IP54

2023/1669



TM und © 2025 HMD Global. Alle Rechte vorbehalten.

¹ Smart Outfits sind separat erhältlich

² Abo-Infos: Xplora Guardian App notwendig. Abo erforderlich für volle Funktionen. Mehr Infos auf der Xplora Webseite, bei dem jeweiligen Netzbetreiber oder im freien Handel

³ Erhalte Zugang zu offiziellen Ersatzteilen, Werkzeugen und Reparaturanleitungen bei iFixit. HMD behandelt Reparaturen, die mit Sorgfalt und gemäß den Richtlinien von iFixit durchgeführt werden, als autorisiert, und es gibt keine Auswirkungen auf die eingeschränkte Herstellergarantie. Weitere Informationen findest du unter: www.HMD.com/phones/self-repair.

⁴ Transparentes und funktionales Flashy Outfit im Lieferumfang enthalten



**HUMAN
MOBILE
DEVICES** **HMD**