

KURZBEDIENUNGSANWEISUNG FÜR EIN SMARTPHONE

HAMMER BLADE 5G

Chargennummer: 202110

1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis.....	1
2. Sicherheit	2
3. Nutzung der Bedienungsanweisung.....	5
4. Wichtige Informationen	6
4.1 Warenzeichen	7
5. Inhalt des Sets	7
6. Technische Parameter des Telefons	7
7. Aussehen des Telefons.....	8
8. Funktion eSIM	9
8.1 Ausschalten und Löschen des Profils	10
9. Tasten.....	10
10. Nutzung des Berühren - Displays	11
10.1 Berühren	11
10.2 Verschieben.....	11
10.3 Dreifaches Klicken.....	12
10.4 Gedrückt Halten und Verschieben	12
10.5 Auseinander ziehen und ineinander schieben.....	12
11. Kommunikation.....	12
11.1 Telefonieren.....	12
11.2 SMS - Nachrichten.....	13
12. Wartung des Geräts	13
13. Rechtmäßige Verwertung verbrauchter Geräte	13
14. Rechtmäßige Verwertung verbrauchter Akkus.....	14

ACHTUNG!	Erklärung
<p>Der Hersteller ist für die Folgen der unsachgemäßen Anwendung des Telefons und Nichtbeachtung der Empfehlungen in der Bedienungsanweisung nicht verantwortlich.</p>	<p>Die Softwareversion kann ohne frühere Ankündigung optimiert werden. Der Vertreter des Herstellers behält sich das Recht vor, von der richtigen Auslegung dieser Anweisung zu entscheiden.</p>

2. Sicherheit

–VERMEIDEN SIE RISIKO–

Alle kabellose Geräte können störungsanfällig sein, was wiederum die Qualität der Verbindungen beeinträchtigen kann. Schalten Sie die Geräte nicht in den Bereichen, in den die Nutzung mobiler Telefone untersagt ist, oder in der Zeit, in der dies Störungen oder andere Gefahren verursachen kann. Halten Sie sich stets an alle Verbote, Vorschriften und Warnungen, die das Personal an dem Ort gibt, an dem Sie sich befinden.

–NUTZUNGSEINSCHRÄNKUNGEN–



Drahtlose WLAN-Verbindung nutzt das 2,4-GHZ- und das 5-GHZ-Band. In der Europäischen Union darf das 5-GHZ-WLAN nicht im Freien verwendet werden. An den Orten, wo die Geräte verwendet werden, sind die nationalen und örtlichen Vorschriften zu beachten.

–PROFESSIONELLER SERVICE–

Dieses Produkt darf nur von einer qualifizierten Service des Herstellers oder einem autorisierten Servicecenter repariert werden. Wenn das Gerät durch einen nicht qualifizierten oder nicht autorisierten Service repariert wird, kann das Gerät beschädigt werden und die Garantie erlischt.

–ALARMVERBINDUNGEN–

Notrufe von Ihrem Telefon sind möglicherweise in bestimmten Bereichen oder unter bestimmten Umständen nicht möglich. Es wird empfohlen, einen alternativen Weg für die Benachrichtigung der Rettungsdienste beim Reisen in solche Gebiete zu finden.

–TANKSTELLEN–

Verwenden Sie kein Mobiltelefon, wenn Sie an einer Tankstelle tanken oder in der Nähe von Chemikalien sind.

ACHTUNG! *In explosionsgefährdeten Bereichen (z. B. Tankstellen, Chemiefabriken usw.) ist es ratsam, das Telefon auszuschalten. Machen Sie sich mit den Vorschriften für die Verwendung von GSM-Geräten an diesen Orten vertraut.*

–SICHERHEIT IM STRASSENVERKEHR–

Abgesehen von Notfallsituationen sollte die Verwendung des Telefons während der Fahrt mit einem Headset oder einer Freisprecheinrichtung erfolgen. Dies gewährleistet die Sicherheit und Mobilität des Telefonbenutzers. Wenn Sie kein Headset besitzen und das Telefon verwenden möchten, fahren Sie zum Straßenrand und halten Sie das Auto an. Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung eines Mobiltelefons während der Fahrt. Bestimmte elektronische Bauteile des Autos können ohne ausreichenden Schutz dem Einfluss von den vom Telefon gesendeten Wellen ausgesetzt sein; es ist ratsam, das Telefon im Auto nur zu verwenden, wenn die externe Antenne des Fahrzeugs gesichert ist. Nutzen Sie die Dienste eines Profis bei der Installation des Telefons im Auto.

–WASSER UND SONSTIGE FLÜSSIGKEITEN–

Das Gerät verfügt über Schutzart IP69. Dies bedeutet Wasser- und Staubfestigkeit, wenn alle Dichtungen intakt und korrekt angebracht sind.

IP6x - die Schutzart sieht vollständige Staabdichtheit vor.

IPx9 - Die Kennzeichnung symbolisiert den Schutz gegen Überflutung mit einem Wasserstrahl unter Druck (ausgeübt

durch Kraft auf die Oberfläche des Geräts 0,9-1,2 N, Wassertemperatur bis zu +80°C). Der Strahl ist 30 Sekunden lang auf 0°, 30°, 60° und 90° gerichtet.

Setzen Sie das Gerät nach Möglichkeit nicht absichtlich Wasser oder anderen Flüssigkeiten aus. Wasser und andere Flüssigkeiten wirken sich nicht positiv auf den Betrieb von elektronischen Bauteilen aus. Wischen und trocknen Sie das Gerät nach dem Benetzen so schnell wie möglich.

Das Gerät ist nicht beständig gegen Salzwasser

Überprüfen Sie, dass das USB-Kabel trocken ist, bevor Sie es in die Telefonladebuchse einstecken. Das Einstecken des Kabels in eine nasse oder feuchte Steckdose setzt es einer langsamen Korrosion aus und kann Probleme beim Laden des Telefons verursachen.

–KÖRPERLICH ODER GEISTIG BEHINDERTE UND KINDER–

Das Gerät darf nicht von Personen (auch Kindern) von eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten sowie von Personen ohne Erfahrung in der Bedienung elektronischer Ausrüstung bedient werden. Sie können das Gerät nur unter Aufsicht von Personen bedienen, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind. Das Gerät ist kein Spielzeug. Die Speicherkarte und die SIM-Karte sind so klein, dass sie vom Kind geschluckt werden oder Erstickung verursachen können. Bewahren Sie das Gerät und dessen Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern.

–AKKUS UND ZUBEHÖR–

Vermeiden Sie, den Akku keinen sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen auszusetzen (unter 0 °C / 32 °F oder über 40 °C / 104 °F). Extreme Temperaturen können die Kapazität und Lebensdauer des Akkus beeinflussen. Vermeiden Sie, den Akku dem Einfluss von Flüssigkeiten oder Metallgegenständen auszusetzen, da der Akku dadurch ganz oder teilweise beschädigt werden kann.

Der Akku ist nur bestimmungsgemäß zu nutzen. Der Akku darf nicht zerstört, beschädigt sowie in den Feuer geworfen werden - dies kann gefährlich sein und Brand verursachen. Verbrauchter oder beschädigter Akku ist in eine Sondermülltonne zu werfen. Überladung eines Akkus kann zu dessen Beschädigung führen. Laden Sie den Akku daher nicht länger als 1 Tag auf. Die Benutzung eines falschen Akkutyps kann dessen Ausbruch zur Folge haben.

Öffnen Sie den Akku nicht. Der Akku ist anweisungsgemäß zu entsorgen. Trennen Sie das nicht verwendete Ladegerät von der Stromversorgung. Bei Beschädigung eines Ladekabels reparieren Sie es nicht, sondern ersetzen Sie das Ladegerät nur durch ein Neues. Benutzen Sie nur Originalzubehör des Herstellers.

-TÖNE-



Um die Beschädigung des Gehörs zu vermeiden, soll das Gerät nicht über längere Zeit mit hoher Lautstärke genutzt werden, das eingeschaltete Gerät ist auch nicht direkt am Ohr zu halten!

-SEHKRAFT-



Um Augenschäden zu vermeiden, schauen Sie nicht von nah in das Blitzlicht während seines Betriebs. Ein starker Lichtstrahl kann zu dauerhaften Augenschäden führen!

3. Nutzung der Bedienungsanweisung

Das Gerät und die in den Abbildungen in diesem Handbuch gezeigten Screenshots können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Das im Lieferumfang des Smartphones enthaltene Zubehör kann von den Abbildungen in dieser Anleitung abweichen.

In der Bedienungsanweisung wurden die Optionen beschrieben, die im Android™-System enthalten sind. Diese Optionen können je nach der Version des Betriebssystems und den auf dem Gerät zu installierenden Applikationen variieren.

Kein Teil dieser Bedienungsanleitung darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung des Herstellers in irgendeiner Form reproduziert, verteilt, übersetzt oder übermittelt werden in irgendeiner Form oder unter Verwendung elektronischer oder mechanischer Mittel, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in Speicher- und Übermittlungssystemen von Informationen.

4. Wichtige Informationen

Die meisten Applikationen, die im Gerät installiert werden können, sind mobile Applikationen. Der Betrieb solcher Applikationen kann von ihren Entsprechungen, die für die Installation auf einem PC vorgesehen sind, abweichen. Die auf dem Gerät installierten Applikationen können je nach Land, Region und technischen Parametern des Geräts variieren. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Probleme, die durch den Einsatz fremder Software entstanden sind. Der Hersteller haftet nicht für Unregelmäßigkeiten, die beim Bearbeiten der Registrierungseinstellungen und beim Ändern der Betriebssystemsoftware auftreten können. Die Versuche der Änderungen im Betriebssystem können Ursache falscher Funktion des Geräts und der Applikationen sein sowie als Grund der Garantieentzugs gelten.



System Android™

Android 11 konzentriert sich auf eine bessere Kommunikation mit anderen Menschen, ein modernes Management von vernetzten Geräten und Verbesserungen bei Datenschutz und Sicherheit.



Online - Shop Google Play

Online - Shop Google Play ist Ihre grenzenlose Unterhaltung. Es kombiniert all Ihre Lieblingsunterhaltung und hilft Ihnen, sie auf neue Art und Weise zu entdecken, jederzeit und

überall. Wir haben Google-Magie in Musik, Filme, Fernsehen, Bücher, Zeitschriften, Apps und Spiele eingeführt, damit Sie jeden Tag mehr aus Ihren Inhalten herausholen können.

4.1 Warenzeichen

- Google, Android, Online - Shop Google Play, und andere Marken sind Warenzeichen der Firma Google LLC.
- Oracle und Java sind eingetragene Warenzeichen der Firma Oracle und / oder deren Niederlassung.
- Wi-Fi® sowie das Logo Wi-Fi sind eingetragene Warenzeichen der Gemeinschaft Wi-Fi Alliance.
- Alle sonstige Warenzeichen und Urheberrechte gehören den entsprechenden Inhabern.

Daten des Herstellers:

mPTech Sp. z o. o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polen

Webseite: www.mptech.eu
Hergestellt in China

5. Inhalt des Sets

- Handy HAMMER BLADE 5G
- Ladegerät, Netzgerät (Adapter + USB-Kabel)
- Bedienungsanleitung

Mangelt es an einer der oben genannten Positionen oder ist sie beschädigt, wenden Sie sich an den Verkäufer.

6. Technische Parameter des Telefons

Prozessor: Octa-Core MTK6853

Display: 6.3" FHD+, 1080 x 2340px Gorilla Glass 5

Hauptkamera (hinten): 48.0Mpx + 13Mpx + 20Mpx

Vordere Kamera (Selbstausröser):16.0Mpx

RAM-Speicher: 6 GB

Interner Speicher: 128 GB

Betriebssystem: Android 11

Dual SIM: eSIM + nanoSIM

Anschluss: USB-C

Robust: IP69, IK07

Verbindung: NFC, Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n 2.4GHz/5.0GHz,
GPS, Glonass, Bluetooth 5.1

2G (GSM): 850/900/1800/1900 Mhz

UMTS: 850/900/1900/2100 Mhz

LTE: 800/850/900/1800/2000/2100/2300/2500/2600 Mhz

5G: 700/900/1800/2100/2500/2600/3500/3700/4700 MHz

Batterie: 5000mAh Express Charging

Eingangparameter des Ladegeräts: 100-240V - 0.5A,
50/60Hz

Ausgangparameter des Ladegeräts: 5V/7V/9V= 1.67A,
15W; 12V= 1,25A

**Durchschnittlicher Wirkungsgrad im Betrieb (für 230V,
50hz):** 77.06%

Energieverbrauch bei Nulllast: weniger als 0,3 W

Gewicht: 270g

Abmessungen: 167.7 x 78.2 x 13.7mm

7. Aussehen des Telefons

	Funktion
1	Benachrichtigungsdiode
2	Helligkeits- und Näherungssensor
3	Interner Lautsprecher
4	Digitalkameraobjektiv 8Mpx (selfie)

5	48Mpx Digitalkamera-Objektive (Haupt)
6	Leuchtdiode / Blitzlicht
7	Zusätzliche Kameras 13Mpx + 20Mpx
8	Steckplatz mit nanoSIM-Kartenfach
9	Tasten zur Lautstärkeregelung
10	Fingerscanner
11	Mikrofon
12	Programmierbare Taste
13	Taste zum Ein-/ Ausschalten/ Sperren
14	Berühren-Display 6.2"
15	Externer Lautsprecher
16	LED für Nachtsichtmodus
17	Mikrofon
18	Multifunktionale USB-C-Buchse

8. Funktion eSIM

Für die eSIM-Verbindung ist eine Wi-Fi- oder mobile Datennetzwerkverbindung erforderlich.

Gehen Sie zu **[Einstellungen]** und wählen Sie das eSIM-Management-Menü aus der Liste, um die Anwendung zu starten. Die Aktivierung der Karte erfolgt durch Herunterladen ihres Profils mit Hilfe eines speziellen eSIM-Codes (den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben). Sie können den Code der eSIM-Karte mit einem QR-Code-Scanner scannen oder ihn manuell eingeben, indem Sie auf

das Symbol , die sich in der rechten unteren Ecke des Programms befindet. Nach dem Scannen oder der Eingabe des Codes wird das Kartenprofil automatisch heruntergeladen.

Wenn das Profil heruntergeladen wird, erscheint ein Fenster mit Karteninformationen und einem Netzabdeckungssymbol in der oberen Statusleiste.



ICCID **000000000000000000**
NAME **XXXXXXXXXXXX**
NICKNAME **User1**
PROVIDER **Carrier**
STATUS **ENABLED**

8.1 Ausschalten und Löschen des Profils

Das Kartenprofil kann deaktiviert werden, indem Sie auf das Icon klicken . Ein erneuter Klick auf das Symbol schaltet das Profil wieder ein. Wenn es ausgeschaltet wird, verschwindet das Abdeckungssymbol. Um das eSIM-Kartenprofil vollständig zu löschen, wählen Sie das Papierkorbsymbol .

Wenn Sie die eSIM-Funktion deaktivieren möchten, klicken Sie einfach auf das Symbol  und das Telefon schaltet auf SIM.

9. Tasten

Menü (virtuell)

Wird diese Taste gedrückt, wird die Liste offener Applikationen eingeschaltet, man kann sie um- oder ausschalten.

Home (virtuell)

Ein kurzes Drücken verursacht Übergang zum Hauptbild. Längerer Halt startet Google Assistant.

Back (virtuell)

Das Drücken verursacht Verlassen der Applikation/ Rückkehr zum vorigem Bild.

Taste zum Ein-/ Ausschalten/ Sperren

- Ein kurzes Drücken sperrt / entsperrt den Bildschirm.
- Wird die Taste gedrückt und ca. 2 Sekunden gehalten, wird folgende Aktion eingeleitet:
 - ist das Smartphone ausgeschaltet - Einschalten des Geräts,
 - wenn das Smartphone eingeschaltet ist - Aufrufen des Menü, um das Gerät auszuschalten, Neustart des Systems.

Tasten zur Lautstärkeregelung

Werden die Tasten während des Anrufs betätigt, erfolgt eine Steigung bzw. Senkung der Lautstärke.

Programmierbare Taste

Durch Drücken auf das entsperrte Smartphone wird die Kameraanwendung gestartet. Ihre Funktion kann über das Einstellungsmenü geändert werden.

10. Nutzung des Berühren - Displays

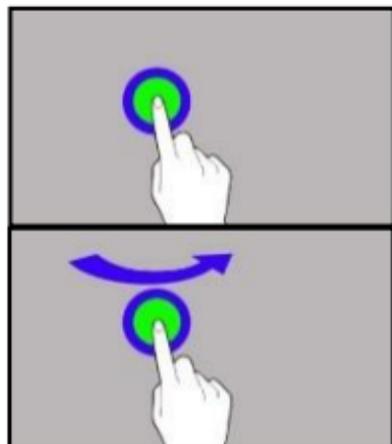
Das Berühren-Display des Smartphones ermöglicht eine einfache Auswahl der Elemente oder Ausführung der Operationen und Geste. Steuerung des Berühren-Display wird durch die unten angegebenen Tätigkeiten ermöglicht.

10.1 Berühren

Berühren Sie einmal, um Option, Applikation, Menü aufzurufen.

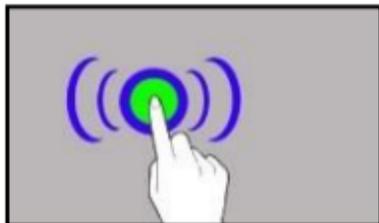
10.2 Verschieben

Verschieben Sie schnell nach oben, unten, links oder rechts, um die Liste oder den Bildschirm zu verschieben.



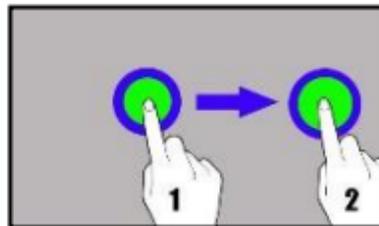
10.3 Dreifaches Klicken

Berühren Sie den Bildschirm dreimal schnell, um die Vergrößerung zu tätigen, falls diese Option in den Smartphone-Einstellungen aktiviert ist.



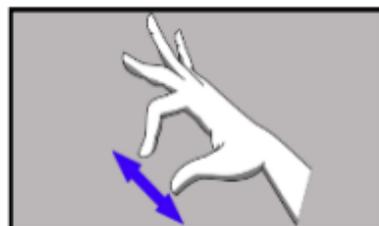
10.4 Gedrückt Halten und Verschieben

Berühren Sie das Element (z. B. eine Ikone) und halten Sie es 1 Sekunde lang, um es verschieben, entfernen oder deinstallieren zu können.



10.5 Auseinander ziehen und ineinander schieben

Berühren Sie den Bildschirm mit zwei Fingern und ziehen Sie sie auseinander oder ineinander, um das Foto oder die Landkarte zu vergrößern oder zu verkleinern.



11. Kommunikation

11.1 Telefonieren

Um einen Anruf zu tätigen, tippen Sie auf das Symbol

"Telefon"  das sich auf dem Hauptbildschirm oder im Menü der Android-Anwendungen befindet, und wählen Sie

das Tastatursymbol , Geben Sie die Nummer ein, die Sie anrufen möchten. Drücken Sie den **"Hörer"** unten auf dem Bildschirm und wählen Sie die SIM-Karte, mit deren Sie den Anruf herstellen möchten.

11.2 SMS - Nachrichten

Die Applikation **[Nachrichten]** wird zum Verwalten von Nachrichten verwendet  Sie befindet sich auf dem Startbildschirm oder im Smartphone-Applikationsmenü. Starten Sie die Applikation und berühren Sie das Symbol

 Chat starten

, Geben Sie die Telefonnummer, den Kontaktnamen ein oder wählen Sie ihn aus der Liste aus. Nach der Kontaktauswahl erscheint ein Feld zum Eintragen des Nachrichtentextes. Geben Sie den Nachrichtentext ein.

Bevor Sie eine Textnachricht senden, können Sie sie in eine Multimedia-Nachricht umwandeln, indem Sie das Symbol



, auf der linken Seite des Inhaltsfensters und fügen Sie einen Aufkleber, ein Foto, ein Video, einen Audio- oder Standort hinzu. Um die Nachricht zu senden, drücken Sie



12. Wartung des Geräts

Folgen Sie den Empfehlungen unten.

- Verwenden Sie nur ein trockenes Tuch, um das Gerät zu reinigen. Verwenden Sie keine Mittel mit einer hohen sauren oder alkalischen Konzentration.
- Benutzen Sie nur Originalzubehör. Die Verletzung dieser Regel kann die Garantie ungültig machen.

13. Rechtmäßige Verwertung verbrauchter Geräte



Das Gerät ist mit einem Symbol des durchgestrichenen  Abfallcontainers gekennzeichnet, gemäß Richtlinie der EU 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Die mit diesem Symbol

gekennzeichnete Produkte dürfen nach der Anwendungszeit nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt oder verwertet werden. Der Anwender ist verpflichtet, die Elektro- und Elektronik-Altgeräte zu entsorgen, indem er sie in einer dazu vorgesehene Stelle abgibt, in der solche, gefährliche Abfälle der Wiederverwertung unterworfen werden.

Die Sammlung solcher Abfälle in vorgesehenen Stellen und rechtmäßiges Verfahren der Wiederverwertung tragen zum Schutz natürlicher Ressourcen bei. Die ordnungsgemäße Wiederverwertung der Elektro- und Elektronik-Altgeräte hat günstigen Einfluss auf die Gesundheit und Umgebung des Menschen.

Informationen zum Ort und zur umweltsicheren Entsorgung gebrauchter elektronischer Geräte Der Anwender sollte sich an die zuständige örtliche Behörde, die Abfallsammelstelle oder die Verkaufsstelle wenden, in der er das Gerät gekauft hat.

14. Rechtmäßige Verwertung verbrauchter Akkus



Gemäß der EU-Richtlinie 2006/66/EG mit den Änderungen in der Richtlinie 2013/56/EU über die Entsorgung des Akkus ist dieses Produkt mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet. Das Symbol bedeutet, dass die Batterien oder Akkus, die in diesem Produkt eingesetzt werden, nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern gemäß der Richtlinie und den örtlichen Vorschriften behandelt werden. Die Akkus dürfen nicht zusammen mit unsortierten Haushaltsabfällen entsorgt werden. Die Anwender der Batterien oder Akkus sollen die verfügbare Kette der Abnahme der Elemente in Anspruch nehmen, die deren Rückgabe, Recycling und Wiederverwertung ermöglicht. In der EU unterliegt die Sammlung und Wiederverwertung der

Batterien und Akkus getrennten Verfahren. Um mehr über die lokal geltenden Prozeduren der Wiederverwertung von den Batterien und Akkus zu erfahren, soll Rücksprache mit der Stadtverwaltung, dem Institut für Abfallwirtschaft oder mit der Abfalldeponie genommen werden.

MANUALE UTENTE DELLO SMARTPHONE

HAMMER BLADE 5G

N. lotto: 202110

1.Indice dei contenuti

1.Indice dei contenuti.....	16
2. Sicurezza.....	17
3. L'uso del manuale.....	20
4. Informazioni importanti.....	21
4.1 Marchi.....	21
5. Contenuto del pacco.....	22
6. Parametri tecnici del telefono	22
7. Aspetto dello smartphone.....	23
8. Funzione eSIM.....	24
8.1 Spegnimento e cancellazione del profilo.....	25
9. Pulsanti	25
10. Uso del Toccarescreen	26
10.1 Toccare	26
10.2 Spostare	26
10.3 Cliccare tre volte	27
10.4 Toccare e spostare	27
10.5 Scivolare fuori e dentro.....	27
11. Comunicazione	27
11.1 Esecuzione di chiamate	27
11.2 SMS - Messaggi.....	27
12. Manutenzione del dispositivo.....	28
13. Corretto smaltimento delle attrezzature usate.....	28
14. Smaltimento corretto delle batterie usate	29

ATTENZIONI	Dichiarazione
<p>Il produttore non è responsabile delle conseguenze di una situazione causata da un uso improprio del telefono o dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel manuale utente.</p>	<p>La versione del software può essere aggiornata senza previo avviso. Il rappresentante del produttore si riserva il diritto di decidere in merito alla corretta interpretazione del presente manuale.</p>

2. Sicurezza

–NON RISCHIARE–

Tutti i dispositivi wireless possono essere soggetti a interferenze, che a loro volta possono influire sulla qualità delle connessioni. Non accendere il dispositivo in luoghi in cui è vietato l'uso di cellulari o in cui l'uso potrebbe causare interferenze o altri pericoli. Rispettare tutti i divieti, le norme e le avvertenze del personale del luogo in cui si trova l'utente.

–RESTRIZIONI D'USO–



La connettività wireless Wi-Fi utilizza la banda 2,4 GHz e la banda 5 GHz. La banda Wi-Fi a 5 GHz non può essere utilizzata all'esterno nell'Unione europea. Osservare le norme nazionali e locali vigenti nei luoghi in cui viene utilizzato il dispositivo.

–ASSISTENZA TECNICA PROFESSIONALE–

Questo prodotto può essere riparato solo dal punto di assistenza qualificato del produttore o da un centro di assistenza autorizzato. La riparazione del telefono da un punto di assistenza non qualificato o non autorizzato potrebbe danneggiare il telefono e invalidare la garanzia.

–CHIAMATE D'EMERGENZA–

È possibile che non si riesca a effettuare chiamate di emergenza dal telefono in tutte le aree o in tutte le circostanze. Si raccomanda di trovare un modo alternativo per avvisare i servizi di emergenza in caso di viaggio in tali zone.

–STAZIONI DI SERVIZIO–

Non utilizzare il telefono cellulare durante il rifornimento di carburante presso stazione di servizio o in prossimità di sostanze chimiche.

ATTENZIONE! *In luoghi a rischio di esplosione (ad es. stazioni di servizio, industrie chimiche, ecc.), si consiglia di spegnere il telefono. Osservare le norme che regolano l'utilizzo delle apparecchiature GSM in questi luoghi.*

–SICUREZZA STRADALE–

Tranne in situazioni di emergenza, l'uso del telefono durante la guida deve essere fatto con l'uso di un auricolare o di un telefono vivavoce, che garantirà la sicurezza e non limiterà la mobilità dell'utente del telefono. Se non si dispone di cuffie e si desidera utilizzare il telefono, andare a lato della strada e fermare l'auto. Rispettare le norme di legge relative all'uso del cellulare durante la guida. Alcuni componenti elettronici del veicolo, senza un'adeguata protezione, possono essere influenzate dalle onde telefoniche; si consiglia di utilizzare il telefono all'interno del veicolo solo se l'antenna esterna del veicolo è protetta. Per installare il telefono in auto, rivolgersi a un tecnico specializzato.

–ACQUA E ALTRI LIQUIDI–

Il dispositivo è certificato IP69. Ciò significa resistenza all'acqua e alla polvere quando tutte le guarnizioni sono intatte e correttamente montate.

IP6x - La norma fornisce una protezione totale contro l'ingresso di polvere.

IPx9 - La norma fornisce protezione contro un getto d'acqua a pressione (forza esercitata sulla superficie del dispositivo 0,9-1,2 N, temperatura dell'acqua fino a +80°C). Getto

d'acqua diretto a 0°, 30°, 60° e 90° per 30 secondi.

Non esporre intenzionalmente il dispositivo all'acqua o ad altri liquidi, se possibile. L'acqua e altri liquidi non hanno un effetto positivo sul funzionamento dei componenti elettronici. Dopo l'immersione, strofinare e asciugare il dispositivo il più presto possibile.



Il dispositivo non è resistente all'acqua salata

Assicurarsi che il cavo USB sia asciutto prima di collegarlo alla presa di ricarica del telefono. L'inserimento del cavo in una presa bagnata o umida lo espone a una lenta corrosione e può causare problemi di ricarica del telefono.

–PERSONE CON DISABILITÀ FISICHE O MENTALI E BAMBINI–

L'apparecchio non deve essere azionato da persone con mobilità ridotta o predisposizione mentale (compresi i bambini), nonché da persone senza esperienza nell'uso di apparecchiature elettroniche. Essi possono utilizzarlo solo sotto la supervisione delle persone responsabili della loro sicurezza. Questo dispositivo non è un giocattolo. La scheda di memoria e la scheda SIM sono abbastanza piccole da poter essere ingerite da un bambino o da poter causare soffocamento. Tenere il dispositivo e gli accessori fuori dalla portata dei bambini.

–BATTERIE ED ACCESSORI–

Evitare di esporre la batteria a temperature molto basse o molto alte (meno di 0°C / 32° o oltre i 40°C / 104°F). Le temperature estreme possono influire sulla capacità e sulla durata della batteria. Evitare di esporre la batteria a liquidi o oggetti metallici, in quanto ciò potrebbe causare danni totali o parziali alla batteria stessa. Utilizzare la batteria solo per lo scopo previsto. Si prega di non distruggere, danneggiare o gettare la batteria nel fuoco - può essere pericoloso e causare incendi. La batteria consumata o danneggiata deve essere collocata in un contenitore

dedicato. Caricare la batteria troppo a lungo può causarne il danneggiamento. Pertanto un singolo caricamento della batteria non dovrebbe durare più 1 giorno. L'installazione di un tipo di batteria non corretto può causare un'esplosione. Si prega di non aprire la batteria. Smaltire la batteria secondo le istruzioni. Scollegare sempre un caricabatterie non utilizzato dalla rete elettrica. Nel caso di danneggiamento del cavo caricabatterie, non ripararlo, ma sostituirlo con uno nuovo. Utilizzare solo accessori originali del produttore.

-SUONI-



Per evitare danni all'udito, non utilizzare il dispositivo ad alto volume per un lungo periodo di tempo, e non avvicinare all'orecchio in modo diretto il dispositivo acceso!

-VISTA-



Per evitare danni agli occhi, non guardare da vicino il flash mentre è in funzione. Un forte flusso luminoso può causare danni permanenti agli occhi!

3. L'uso del manuale

L'apparecchio e gli screenshot mostrati nelle illustrazioni di questo manuale possono differire da quelli del prodotto stesso. Gli accessori compresi nel kit smartphone possono differire dalle illustrazioni incluse nel presente manuale.

Le opzioni descritte nel manuale si trovano nel sistema Android™. Queste descrizioni possono differire, a seconda della versione del sistema operativo e delle applicazioni installate sul dispositivo.

Senza il previo consenso scritto del produttore, nessuna parte del presente manuale può essere riprodotta, distribuita, tradotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo elettronico o meccanico, compresa la fotocopia, registrazione o memorizzazione in qualsiasi sistema di archiviazione o recupero delle informazioni.

4. Informazioni importanti

La maggior parte delle applicazioni che possono essere installate sul dispositivo sono applicazioni mobili. Il modo di funzionamento di tali applicazioni può essere diverso dalle controparti installate su un personal computer. Le applicazioni installate sul dispositivo possono variare a seconda delle specifiche nazionali, regionali e hardware. Il produttore non è responsabile per problemi causati da software di terze parti. Il produttore non è responsabile di anomalie che possono verificarsi durante la modifica delle impostazioni del registro di sistema e la modifica del software del sistema operativo. Tentativi di modificare il sistema operativo possono causare malfunzionamenti e problemi con il dispositivo e le applicazioni. Questo può risultare in una perdita di garanzia.



Sistema Android™

Android 11 è incentrato su una migliore comunicazione con le altre persone, una gestione moderna dei dispositivi connessi e miglioramenti nella privacy e nella sicurezza.



Google Play

Google Play è il tuo divertimento senza limiti. Combina tutti i tuoi divertimenti preferiti e ti aiuta a scoprirli in modi nuovi, sempre e ovunque. Abbiamo introdotto la magia di Google nella musica, nei film, nella TV, nei libri, nelle riviste, nelle app e nei giochi, in modo da poter ottenere ogni giorno di più dai propri contenuti.

4.1 Marchi

- Google, Android, Google Play, e altri marchi sono marchi commerciali di Google LLC.
- Oracle e Java sono marchi registrati di Oracle e/o delle sue filiali.

- Wi-Fi® e il logo Wi-Fi sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Tutti gli altri marchi e copyright sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Il robot Android è stato ricostruito o modificato sulla base di un progetto creato e reso disponibile da Google. Il suo utilizzo è soggetto ai termini e alle condizioni descritte nel Creative Commons 3.0 - Responsabilità.

Dati produttore:

mPTech Sp. z o. o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polonia

Sito web: www.mptech.eu
Prodotto in Cina

5. Contenuto del pacco

- Telefono cellulare HAMMER BLADE 5G
- Caricabatterie (adattatore + cavo USB)
- Manuale utente

Se uno qualsiasi degli elementi sopra elencati è mancante o danneggiato, contattare il rivenditore.

6. Parametri tecnici del telefono

Processore: Octa-Core MTK6853

Schermo: 6.3" FHD+, 1080 x 2340px Gorilla Glass 5

Telecamera principale (posteriore): 48.0Mpx + 13Mpx + 20Mpx

Telecamera anteriore (selfie): 16.0Mpx

Memoria RAM: 6 GB

Memoria interna: 128 GB

Sistema operativo: Android 11

Dual SIM: eSIM + nanoSIM

Connettore: USB-C

Resistenza: IP69, IK07

Connettività: NFC, Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n 2.4GHz/5.0GHz, GPS, Glonass, Bluetooth 5.1

2G (GSM): 850/900/1800/1900 Mhz

UMTS: 850/900/1900/2100 Mhz

LTE: 800/850/900/1800/2000/2100/2300/2500/2600 Mhz

5G: 700/900/1800/2100/2500/2600/3500/3700/4700 MHz

Batteria: 5000mAh Express Charging

Parametri ingresso del caricabatterie: 100-240V - 0.5A, 50/60Hz

Parametri uscita del caricabatterie: 5V/7V/9V= 1.67A, 15W; 12V=1,25A

Efficienza media durante il funzionamento (per 230V, 50hz): 77.06%

Consumo energetico a vuoto: meno di 0,3W

Peso: 270g

Dimensioni: 167.7 x 78.2 x 13.7mm

7. Aspetto dello smartphone

	Funzione
1	Diode di notifica
2	Sensori: di luminosità e di prossimità
3	Altoparlante interno
4	Fotocamera 8Mpx (selfie)
5	Obiettivi per fotocamere digitali 48Mpx (principale)

6	Diode di illuminazione / Flash
7	Telecamere ausiliarie 13Mpx + 20Mpx
8	Slot con vassoio per schede nanoSIM
9	Pulsanti di controllo del volume
10	Lettore di impronte digitali
11	Mic
12	Pulsante programmabile
13	Pulsante di blocco / on / off
14	Toccarescreen 6.2"
15	Altoparlante esterno
16	LED per la modalità NightVision
17	Mic
18	Porta USB-C multifunzione

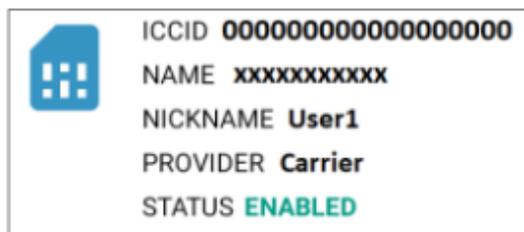
8. Funzione eSIM

Per la connessione eSIM è necessaria una connessione Wi-Fi o una rete dati mobile.

Andare su **[Impostazioni]** e selezionare il menu di gestione eSIM dalla lista per avviare l'applicazione. L'attivazione della carta avviene scaricando il suo profilo tramite uno speciale codice eSIM (ricevuto dal vostro operatore di rete). Potete scansionare il codice della scheda eSIM con uno scanner di

codici QR o inserirlo manualmente premendo l'icona , che si trova nell'angolo in basso a destra dell'applicazione. Dopo la scansione o l'inserimento del codice, il profilo della carta si scarica automaticamente.

Quando il profilo viene scaricato, appare una finestra con le informazioni della scheda e un'icona di copertura di rete nella barra di stato superiore.



8.1 Spegnimento e cancellazione del profilo

Il profilo della carta può essere disattivato cliccando sull'icona . Cliccando nuovamente sull'icona, il profilo si riaccenderà. Quando è spenta, l'icona di copertura scompare.

Per cancellare completamente il profilo della scheda eSIM, selezionare il simbolo del cestino .

Se volete disabilitare la funzionalità eSIM, basta disabilitare la funzione eSIM cliccando sull'icona , poi il telefono passa a SIM.

9. Pulsanti

Menu (virtuale)

Premendolo farà apparire l'elenco delle applicazioni aperte in cui è possibile passare da un'applicazione all'altra, o disattivarli.

Home (virtuale)

Una rapida pressione consente di passare al desktop. Avvia l'assistente di Google.

Indietro (virtuale)

Premendolo fa uscire dall'applicazione / tornare alla schermata precedente.

Pulsante di blocco / on / off

- Una rapida pressione blocca / sblocca lo schermo.
- Premere il pulsante per circa 2 sec. Causerà:
 - se lo smartphone è spento - il dispositivo si accenderà,
 - se lo smartphone è acceso - attiva un menu per spegnere il dispositivo o riavviare il sistema.

Pulsanti di controllo del volume

Premarli durante una chiamata vocale per aumentare o diminuire il volume della chiamata.

Pulsante programmabile

Premendo su uno smartphone sbloccato, avvia l'applicazione fotocamera. È possibile modificarne la funzione utilizzando il menù impostazioni.

10. Uso del Toccarescreen

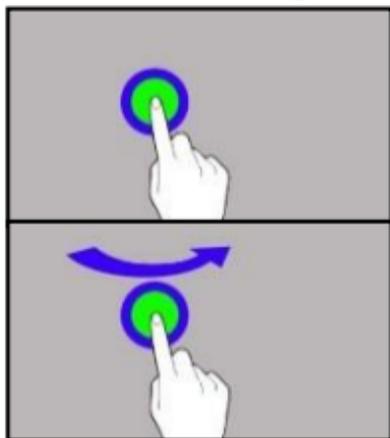
Il Toccarescreen dello smartphone consente di selezionare elementi, eseguire operazioni e utilizzare e gesti in modo facile. Il Toccarescreen può essere controllato dalle seguenti azioni.

10.1 Toccare

Toccare una volta per avviare un'opzione, app, menù.

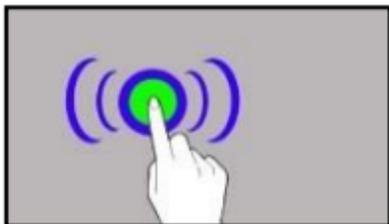
10.2 Spostare

Spostare rapidamente verso l'alto, verso il basso, a sinistra, a destra, per scorrere l'elenco o lo schermo.



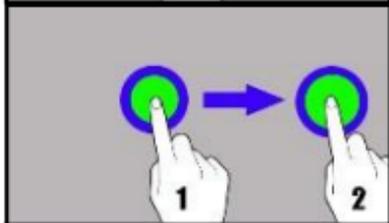
10.3 Cliccare tre volte

Toccare rapidamente lo schermo tre volte per iniziare a zoomare - se questa opzione è abilitata nelle impostazioni dello smartphone.



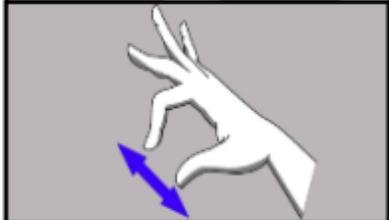
10.4 Toccare e spostare

Toccare un elemento (per esempio un'icona) e tenerlo per circa 1 secondo per poterlo spostare o eliminare, disinstallare quell'elemento.



10.5 Scivolare fuori e dentro

Toccare lo schermo con due dita e scorrele insieme o separare per ingrandire o rimpicciolire una foto o una mappa.



11. Comunicazione

11.1 Esecuzione di chiamate

Per effettuare una chiamata toccare **"Telefono"** , icona situata nella schermata principale o nel menu delle

applicazioni Android e scegliere l'icona della tastiera . Inserire il numero che si desidera chiamare. Premere **"portatile"** posizionato in fondo allo schermo e scegliere quale scheda SIM si desidera utilizzare.

11.2 SMS - Messaggi

È possibile gestire e messaggi utilizzando l'applicazione

[Messaggi]  nella schermata iniziale o nel menù applicazioni dello smartphone. Avviare l'applicazione e

 Inizia chat

toccare l'icona  , inserire il numero di telefono, il nome del contatto o selezionarlo dall'elenco. Quando si seleziona un contatto, viene visualizzata la Custodiella per introdurre il testo del messaggio. Inserire il testo del messaggio.

Prima di inviare un messaggio di testo, è possibile trasformarlo in un messaggio multimediale premendo il

simbolo  , situato sul lato sinistro della finestra di contenuto e aggiungere un adesivo, foto, video, audio o posizione. Per inviare un messaggio, premere  .

12. Manutenzione del dispositivo

Seguire le istruzioni riportate di seguito.

- Per la pulizia utilizzare solo un panno asciutto. Non utilizzare mai alcun agente ad alta concentrazione di acidi o alcali.
- Utilizzare solo accessori originali. La violazione di questa regola può annullare la garanzia.

13. Corretto smaltimento delle attrezzature usate



Il dispositivo è contrassegnato dal simbolo del contenitore di spazzatura mobile barrato, in conformità con la Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). I prodotti contrassegnati da questo simbolo dopo la fine della loro vita utile non devono essere smaltiti insieme ad altri rifiuti domestici. L'utente è tenuto a smaltire le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate, consegnandole in un punto designato dove tali rifiuti pericolosi sono sottoposti a un processo di riciclaggio.

La raccolta di questo tipo di rifiuti in luoghi separati e il corretto processo di recupero contribuiscono alla protezione delle risorse naturali. Il corretto riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche ha un effetto benefico sulla salute umana e sull'ambiente.

Per informazioni su dove e come smaltire in sicurezza le apparecchiature elettroniche usate contattare l'autorità locale competente, il punto di raccolta dei rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il dispositivo.

14. Smaltimento corretto delle batterie usate



In conformità con la Direttiva UE 2006/66/CE, modificata dalla Direttiva 2013/56/UE sullo smaltimento della batteria, questo prodotto è contrassegnato con il simbolo del contenitore di spazzatura mobile barrato. Il simbolo indica che le batterie o gli accumulatori utilizzati in questo prodotto non devono essere smaltiti con e normali rifiuti domestici ma trattati in conformità con la direttiva e le normative locali. Non smaltire le batterie insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti di batteria e di batterie ricaricabili devono utilizzare la rete di raccolta di questi elementi, che consente la loro restituzione, riciclaggio e smaltimento. All'interno dell'UE, la raccolta e il riciclaggio di batteria e di batterie ricaricabili sono soggette a procedure separate. Per saperne di più sulle procedure di riciclaggio locali per batteria e batterie ricaricabili, contattare l'ufficio comunale, l'istituzione di gestione dei rifiuti o la discarica.

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL SMARTPHONE

HAMMER BLADE 5G

Número de lote: 202110

1. Índice

1. Índice	30
2. Seguridad	31
3. Uso del manual de instrucciones	34
4. Información importante	35
4.1 Las marcas comerciales	36
5. Contenido de la caja	36
6. Especificación técnica	36
7. Aspecto del teléfono	37
8. Función eSIM	38
8.1 Apagar y eliminar el perfil	39
9. Botones	39
10. Uso de la pantalla táctil	40
10.1 Tocar	40
10.2 Deslizar	40
10.3 El click triple	40
10.4 Sujetar y mover	41
10.5 Deslizar hacia fuera y hacia dentro	41
11. Comunicación	41
11.1 La realización de llamadas	41
11.2 SMS - Mensajes	41
12. Mantenimiento de los equipos	42
13. Eliminación adecuada de los residuos de equipos	42
14. Eliminación adecuada de las baterías usadas	43

NOTA	Declaración
<p>El fabricante se hace responsable de las consecuencias de situaciones causadas por el uso inadecuado del teléfono o por el incumplimiento de las instrucciones del manual de usuario.</p>	<p>La versión del software puede actualizarse sin aviso previo. El representante del fabricante se reserva el derecho de decidir sobre la interpretación correcta de este manual.</p>

2. Seguridad

–NO ARRIESGUE–

Todos los dispositivos inalámbricos pueden ser susceptibles a interferencias, que a su vez pueden afectar a la calidad de la conexión. No encienda el dispositivo en lugares donde esté prohibido el uso del teléfono móvil o cuando pueda causar interferencias u otros peligros. Siempre cumpla con todas las prohibiciones, reglas y advertencias proporcionadas por el personal del lugar donde usted se encuentra.

–RESTRICCIONES DE USO–



La conectividad inalámbrica Wi-Fi utiliza la banda de 2.4GHz y la banda de 5GHz. En el territorio de la Unión Europea se permite el uso de la banda Wi-Fi de 5 GHz al aire libre. En los lugares donde se utiliza el equipo, se deben respetar las normativas nacionales y locales.

–SERVICIO PROFESIONAL–

Este producto puede ser reparado únicamente por el servicio técnico cualificado del fabricante o por un centro de servicio técnico autorizado. La reparación del dispositivo por un servicio técnico no cualificado o no autorizado puede provocar daños en el dispositivo y anular la garantía.

–LLAMADAS DE EMERGENCIA–

Las llamadas de emergencia desde el teléfono pueden ser imposibles en ciertas áreas o circunstancias. Se recomienda encontrar una forma alternativa de notificar a los servicios de rescate cuando se dirijan a dichas zonas.

-GASOLINERAS-

No utilice el teléfono al repostar en una gasolinera o cerca de productos químicos.

¡NOTA! *En lugares con riesgo de explosión (p. ej. gasolineras, fábricas de productos químicos, etc.) es recomendable apagar el teléfono. Lea la normativa sobre el uso de equipos GSM en estos lugares.*

-SEGURIDAD VIAL-

Aparte de las situaciones de emergencia, el teléfono debe utilizarse mientras se conduce con un auricular o un equipo de manos libres que garantice la seguridad y no restrinja la movilidad del usuario del teléfono. Si no tiene auriculares pero quiere usar el teléfono, párese a un lado de la carretera y detenga el coche. Preste atención a las normas legales relativas al uso de teléfonos móviles durante la conducción. Ciertos componentes electrónicos del coche, sin la protección adecuada, pueden estar expuestos a las ondas emitidas por el teléfono; es aconsejable utilizar el teléfono en el coche siempre y cuando la antena externa del vehículo esté protegida. Utilice los servicios de un especialista para instalar el teléfono en su coche.

-AGUA Y OTROS LÍQUIDOS-

El dispositivo tiene el certificado de protección IP69. Esto supone resistencia al agua y al polvo cuando todas las juntas están intactas y correctamente ajustadas.

IP6x - Esta norma proporciona una protección total contra la entrada de polvo.

IPx9 - Esta norma proporciona una protección contra la inundación con un chorro de agua a presión (ejercido sobre la superficie del dispositivo con una fuerza de 0,9-1,2 N y una temperatura del agua de hasta +80°C). El chorro de agua

dirigido con ángulos de 0°, 30°, 60° y 90° durante 30 segundos.

En la medida de lo posible, no expongas el dispositivo al agua u otros líquidos deliberadamente. El agua y otros líquidos no tienen un efecto positivo en el funcionamiento de los componentes electrónicos. Después de mojar el dispositivo, límpialo y sécalo cuanto antes.



El dispositivo es resistente al agua salada

Asegúrese de que el cable USB esté seco antes de conectarlo a la toma de carga del teléfono. Si conecta el cable a una toma húmeda o mojada, lo expone a una corrosión lenta que puede causar problemas para cargar el teléfono.

-PERSONAS CON DISCAPACIDADES FÍSICAS O MENTALES Y NIÑOS-

El dispositivo debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) con movilidad o aptitud mental reducidas, ni por personas sin experiencia en el manejo de equipos electrónicos. Podrán utilizarlo únicamente bajo el control de las personas responsables de su seguridad. El dispositivo es un juguete. La tarjeta de memoria y la tarjeta SIM son lo suficientemente pequeñas como para ser tragadas por un niño o provocar su asfixia. Mantenga el dispositivo y sus accesorios fuera del alcance de los niños.

-BATERÍAS Y ACCESORIOS-

Evite exponer el acumulador a temperaturas muy bajas o muy altas (por debajo de 0°C / 32°F o por encima de 40°C / 104°F). Las temperaturas extremas pueden afectar a la capacidad de la batería y a su duración. Evite exponer la batería al contacto con líquidos y objetos metálicos, ya que esto puede provocar daños totales o parciales en la batería. Utilice la batería sólo para el uso previsto. No destruya, dañe o deseche la batería en el fuego - esto puede ser peligroso

y causar un incendio. Una batería desgastada o dañada debe colocarse en un recipiente especial. La sobrecarga de la batería puede causar daños en la misma. Por lo tanto, no cargue la batería durante más de un día a la vez. La instalación de un tipo de batería inapropiada puede provocar una explosión.

No abra la batería. Deseche la batería de acuerdo con las instrucciones. Cuando no esté en uso, desconecte el cargador de la fuente de alimentación. Si el cable del cargador está dañado, no lo repare sino que sustituya el cargador por uno nuevo. Utilice únicamente accesorios originales del fabricante.

-SONIDOS-



Para evitar daños en el oído, no utilice el dispositivo a un volumen alto durante un período de tiempo prolongado, ni lo coloque directamente en el oído!

-VISTA-



Para evitar daños a su vista, no mire de cerca el flash mientras esté en funcionamiento. Un rayo de luz fuerte puede causar daño permanente a la vista!

3. Uso del manual de instrucciones

El dispositivo y las capturas de pantalla mostradas en las ilustraciones de este manual pueden diferir de las del producto real. Los accesorios incluidos en el kit de su smartphone pueden tener un aspecto diferente al de las ilustraciones de este manual.

En el manual del usuario se describieron las opciones disponibles en el sistema Android™. Estas opciones pueden variar dependiendo de la versión del sistema operativo y de las aplicaciones que se instalarán en el dispositivo.

Sin la autorización previa y por escrito del fabricante no está permitida la reproducción, distribución, traducción o

transmisión de parte alguna del presente manual en cualquier forma o utilizando cualquier medio electrónico o mecánico, incluso fotocopiando, registrando o almacenando en cualquier sistema de almacenamiento y facilitación de información.

4. Información importante

La mayoría de las aplicaciones que se pueden instalar en el dispositivo son aplicaciones móviles. El funcionamiento de estas aplicaciones puede diferir de sus equivalentes para la instalación en un ordenador personal. Las aplicaciones instaladas en el dispositivo pueden variar según el país, la región y las características técnicas del equipo. El fabricante no es responsable de ningún problema causado por el software de otras empresas. El fabricante no se hace responsable de las irregularidades que puedan ocurrir durante la edición de la configuración del registro y la modificación del software del sistema operativo. Los intentos de modificar el sistema operativo pueden provocar un mal funcionamiento del dispositivo y de las aplicaciones y anular la garantía.



El sistema Android™

Android 11 se centra en una mejor comunicación con otras personas, una gestión moderna de los dispositivos conectados y mejoras en la privacidad y la seguridad.



Google Play

Google Play es tu entretenimiento ilimitado. Combina todos tus entretenimientos favoritos y te ayuda a descubrirlos de nuevas maneras, siempre y en todas partes. Hemos introducido la magia de Google en la música, las películas, la televisión, los libros, las revistas, las aplicaciones y los juegos para que puedas sacar más provecho de tu contenido cada día.

4.1 Las marcas comerciales

- Google, Android, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.
- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.
- Wi-Fi® y el logotipo Wi-Fi son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Todas las demás marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.

El robot Android ha sido reconstruido o modificado a base de un proyecto creado y difundido por Google. Su uso está sujeto a los términos y condiciones descritos en el Creative Commons 3.0 - Reconocimiento de autoría.

Los datos del fabricante:

mPTech Sp. z o. o.
C/ Nowogrodzka 31
00-511 Varsovia
Polonia

Página web: www.mptech.eu
Fabricado en China

5. Contenido de la caja

- Teléfono móvil HAMMER BLADE 5G
- Cargador de corriente (adaptador + cable USB)
- Manual de instrucciones

Si alguno de los artículos anteriores falta o está dañado, póngase en contacto con su distribuidor.

6. Especificación técnica

Procesador: Octa-Core MTK6853

Pantalla: 6.3" FHD+, 1080 x 2340px Gorilla Glass 5

Cámara principal (trasera): 48.0Mpx + 13Mpx + 20Mpx

Cámara frontal (selfie):16.0Mpx

Memoria RAM: 6 GB

Memoria interna: 128 GB

Sistema operativo: Android 11

Dual SIM: eSIM + nanoSIM

Conector: USB-C

Resistencia: IP69, IK07

Comunicación: NFC, Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n 2.4GHz/5.0GHz,
GPS, Glonass, Bluetooth 5.1

2G (GSM): 850/900/1800/1900 Mhz

UMTS: 850/900/1900/2100 Mhz

LTE: 800/850/900/1800/2000/2100/2300/2500/2600 Mhz

5G: 700/900/1800/2100/2500/2600/3500/3700/4700 MHz

Batería: 5000mAh Express Charging

Parámetros de entrada del cargador: 100-240V - 0.5A,
50/60Hz

Parámetros de salida del cargador: 5V/7V/9V= 1.67A, 15W;
12V=1,25A

**Eficiencia media durante el funcionamiento (para 230V,
50hz):** 77.06%

Consumo de energía en estado sin carga: menos de 0,3W

Peso: 270g

Dimensiones: 167.7 x 78.2 x 13.7mm

7. Aspecto del teléfono

	La función
1	Diodo de notificación
2	Sensores: luz y proximidad
3	Altavoz interno

4	Lente de la cámara digital 8Mpx (selfie)
5	Lentes de cámara digital de 48Mpx (principal)
6	Diodo de iluminación / Flash
7	Cámaras auxiliares 13Mpx + 20Mpx
8	Ranura con bandeja para tarjetas nanoSIM
9	Botones de subir/bajar el volumen
10	Lector de huellas dactilares
11	El micrófono
12	Botón programable
13	Botón de encendido /apagado / bloqueo
14	Pantalla táctil 6.2"
15	Altavoz externo
16	LED para el modo NightVision
17	El micrófono
18	Puerto USB-C multifuncional

8. Función eSIM

Se requiere una conexión Wi-Fi o de red de datos móviles para la conexión eSIM.

Vaya a **[Configuración]** y seleccione el menú de gestión de la eSIM de la lista para iniciar la aplicación. La tarjeta se activa a través de descargar su perfil introduciendo el código dedicado de eSIM (facilitado por el operador). Puedes escanear el código de la tarjeta eSIM con un escáner de códigos QR o introducirlo manualmente pulsando el icono



, que se encuentra abajo a la derecha. Una vez escaneado o introducido el código el perfil de la tarjeta se descargará automáticamente.

Una vez descargado el perfil, aparecerá información sobre la tarjeta y el icono de cobertura en la barra de estado.



ICCID 00000000000000000000
NAME xxxxxxxxxxxx
NICKNAME User1
PROVIDER Carrier
STATUS ENABLED

8.1 Apagar y eliminar el perfil

Puede apagar el perfil pulsando el icono . Pulsar el icono una vez más resultará en reactivar el perfil. El icono de cobertura desaparece cuando el perfil está apagado.

Elige el icono de basura para eliminar el perfil eSIM del dispositivo .

Si quieres desactivar la funcionalidad de la eSIM, simplemente desactiva la función eSIM pulsando el icono

 entonces el teléfono cambia a SIM.

9. Botones

Menú (virtual)

Pulsándolo se activará la lista de aplicaciones abiertas, y puede cambiar entre ellas o desactivarlas allí.

Inicio (virtual)

Con una pulsación breve se pasa a la pantalla de inicio. Una espera más larga inicia el Asistente de Google.

Atrás (virtual)

Pulsar la tecla sirve para salir de la aplicación / volver a la pantalla anterior.

Botón de encendido /apagado / bloqueo

- Una pulsación corta bloquea / desbloquea la pantalla.
- Pulsar y mantener pulsada la tecla durante aprox. 2 seg. provoca:

- si el smartphone está apagado - encender el dispositivo,
- si el smartphone está encendido - llamar un menú para apagar el dispositivo, reiniciar el sistema.

Botones de subir y bajar el volumen

Pulsar durante una llamada aumenta o disminuye el volumen del sonido de la llamada.

Botón programable

Al pulsarlo en un smartphone desbloqueado se inicia la aplicación de cámara. Se puede cambiar su función utilizando el menú de configuración.

10. Uso de la pantalla táctil

La pantalla táctil del smartphone le permite seleccionar fácilmente elementos, realizar operaciones y gestos. Puede controlar la pantalla táctil con las siguientes acciones.

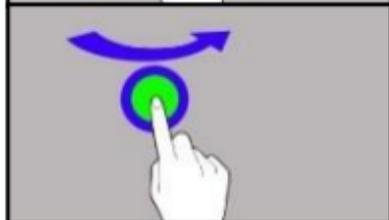
10.1 Tocar

Toque una vez para iniciar una opción, aplicación o menú.



10.2 Deslizar

Mueva rápidamente hacia arriba, abajo, izquierda o derecha para desplazar la lista o pantalla.



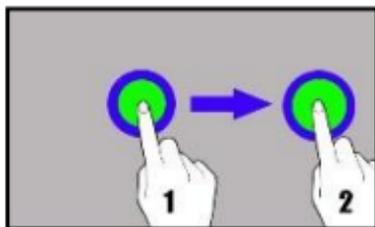
10.3 El click triple

Toque rápidamente la pantalla tres veces para agrandar la imagen si la opción está activada en la configuración de su smartphone.



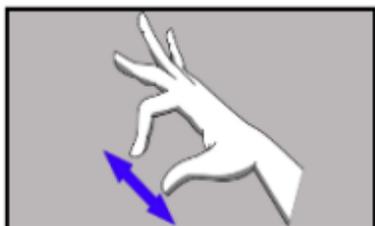
10.4 Sujetar y mover

Toque y mantenga presionado un elemento (por ejemplo, un icono) durante aproximadamente 1 segundo para poder moverlo o desplazarlo a la eliminación o la desinstalación.



10.5 Deslizar hacia fuera y hacia dentro

Toque la pantalla con dos dedos y deslícelos hacia fuera o hacia dentro para agrandar o disminuir una foto o un mapa.



11. Comunicación

11.1 La realización de llamadas

Para realizar una llamada toque **"Teléfono"** , icono situado en la pantalla principal o en el menú de aplicaciones

de Android y elija el icono del teclado . Introduzca el número al que desea llamar. Pulse el **"auricular"** en la parte inferior de la pantalla y seleccione la tarjeta SIM con la que desea realizar una llamada de voz.

11.2 SMS - Mensajes

Para administrar los mensajes utilice **[Mensajes]**  que se encuentra en la pantalla de inicio o en el menú de la aplicación del smartphone. Inicie la aplicación y toque el

icono , introduzca el número de teléfono, el nombre del contacto o selecciónelo de la lista. Al seleccionar un contacto, aparece un campo para introducir el texto del mensaje. Introduzca el contenido del mensaje.

Antes de enviar un mensaje de texto, puede cambiarlo por un mensaje multimedia pulsando el símbolo , situado en el lado izquierdo de la ventana de contenido y añadir una pegatina, foto, vídeo, audio o ubicación. Para enviar un mensaje pulse .

12. Mantenimiento de los equipos

Tenga en cuenta las siguientes instrucciones.

- Utilice sólo un paño seco para limpiar el dispositivo. No utilice productos con una alta concentración de ácidos o alcalinos.
- Utilice sólo accesorios originales. La ruptura de esta regla puede anular la garantía.

13. Eliminación adecuada de los residuos de equipos



Este dispositivo está marcado con el símbolo del contenedor de basura tachado de acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Los productos marcados con este símbolo deben desecharse o eliminarse con otros residuos domésticos una vez finalizada su vida útil. El usuario está obligado a eliminar los residuos de equipos eléctricos y electrónicos, entregándolos en un punto designado en el que dichos residuos peligrosos son reciclados.

La recogida de este tipo de residuos en lugares separados y el correcto proceso de recuperación de los mismos contribuyen a la protección de los recursos naturales. El reciclaje adecuado de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos tiene un impacto positivo en la salud humana y el medio ambiente.

Para obtener información sobre dónde y cómo deshacerse de los residuos de equipos electrónicos de forma respetuosa con el medio ambiente el usuario debe ponerse en contacto con la autoridad local competente, el punto de recogida de residuos o el punto de venta en el que adquirió el equipo.

14. Eliminación adecuada de las baterías usadas



De acuerdo con la directiva 2006/66/EC de la UE, modificada por la Directiva 2013/56/UE sobre la eliminación de acumuladores, este producto está marcado con un símbolo de contenedor de basura tachado. Este símbolo

indica que las pilas o acumuladores utilizados en este producto no deben desecharse junto con la basura doméstica normal, sino que deben tratarse de acuerdo con la directiva y las normativas locales. No elimine las baterías junto con los residuos municipales no clasificados. Los usuarios de pilas y acumuladores deben utilizar una red de recogida accesible que les permita devolver, reciclar y eliminar estos artículos. En el territorio de la UE, la recogida y el reciclaje de pilas y acumuladores están sujetos a procedimientos separados. Para obtener más información sobre los procedimientos de reciclaje de pilas y acumuladores en su zona, póngase en contacto con su ayuntamiento, con la autoridad responsable de la gestión de residuos o con un vertedero.

MANUAL DE INSTRUÇÕES ABREVIADAS

HAMMER BLADE 5G

N.º de lote: 202110

1. Índice

1. Índice.....	44
2. Segurança	45
3. Utilização do manual de instruções	48
4. Informação importante.....	49
4.1 Marcas registradas	50
5. Conteúdo do kit.....	50
6. Especificações técnicas.....	51
7. Aspecto do telemóvel	52
8. Função eSIM.....	52
8.1 Desligando e excluindo o perfil.....	53
9. Botões	53
10. Utilização de ecrã tátil.....	54
10.1 Toque	54
10.2 Deslize.....	55
10.3 Clicar três vezes	55
10.4 Tocar e manter e arrastar.....	55
10.5 Afastar e juntar os dedos	55
11. Comunicação	55
11.1 Realização de chamadas.....	55
11.2 SMS - Mensagens.....	56
12. Manutenção do dispositivo	56
13. Eliminação correta dos equipamentos elétricos e eletrónicos	57
14. Eliminação correta de baterias consumidas	57

ATENÇÃO!	Declaração
O fabricante não será responsável por consequências de situações causadas por uma utilização inadequada do dispositivo ou pela inobservância das instruções acima referidas.	A versão do software poderá ser atualizada sem uma notificação prévia. O representante reserva-se o direito de decidir sobre a interpretação apropriada das instruções supra.

2. Segurança

–NÃO ARRISQUE–

Todos os aparelhos sem fios podem causar interferências, comprometendo a qualidade de chamadas. Não ligue o dispositivo em locais onde é proibida a utilização de aparelhos elétricos nem quando o mesmo pode causar interferências ou outros perigos. Cumpra todo o tipo de proibições, disposições e advertências comunicadas pelo pessoal médico do sítio onde está.

–RESTRIÇÕES DE UTILIZAÇÃO–



A rede inalámbtrica WI-FI opera na banda dos 2,4 GHz e dos 5 GHz. Na União Europeia, a banda de 5 GHz é proibida para utilização fora dos edifícios. Cumpra a legislação nacional e local ao utilizar o dispositivo.

–ASSISTÊNCIA TÉCNICA PROFISSIONAL–

Este produto só pode ser consertado num ponto de assistência técnica do fabricante devidamente qualificado ou num ponto de assistência técnica autorizado. A reparação do dispositivo num ponto de assistência técnica não qualificado ou não autorizado pode levar à danificação do dispositivo e à perda da garantia.

–CHAMADA DE EMERGÊNCIA–

A realização de chamadas de emergência através do presente telemóvel pode ser impossível em algumas zonas ou em certas circunstâncias. Recomendamos que encontrem uma forma alternativa de comunicação com serviços de emergência em caso de entrada em áreas não habitadas ou afastadas.

–POSTOS DE ABASTECIMENTO–

Não utilize o telemóvel durante o abastecimento do automóvel em postos de abastecimento nem na proximidade de produtos químicos.

ATENÇÃO! Em locais onde há risco de explosão (por exemplo, postos de gasolina, fábricas de produtos químicos, etc.), é aconselhável desligar o telefone. Conheça as regulações relativas ao uso de equipamentos GSM nesses locais.

–SEGURANÇA AO CONDUZIR –

Excluindo as situações de emergência, o uso do telefone durante a condução deve ser feito apenas com os auscultadores ou com o sistema de mãos-livres que irão garantir a segurança e não limitarão as capacidades motoras do usuário do telemóvel. Se não possuir os auscultadores e quiser utilizar o telemóvel, não o faça durante a condução. Preste atenção às regulações legais relativos ao uso do telemóvel durante a condução. Certos componentes eletrónicos do carro, sem proteção adequada, podem ser submetidos aos efeitos das ondas emitidas pelo telefone; é aconselhável usar o telefonenãocarro somente quando a antena externa do veículo estiver segura. Aproveite os serviços de um especialista ao instalar o telefonenãocarro.

–ÁGUA E OUTROS LÍQUIDOS–

O dispositivo possui o certificado de resistência IP69. Isto significa resistência à água e à poeira quando todos os vedantes estão intactos e corretamente instalados.

IP6x - O padrão fornece proteção total contra a entrada de poeira.

IPx9 - O padrão fornece proteção contra inundações com um fluxo de água sob pressão (exercida pela força na superfície do dispositivo 0,9-1,2 N, temperatura da água até + 80°C). O jato de água direcionado em ângulos de 0°, 30°, 60° e 90° por 30 segundos.

Recomendamos que não exponha o dispositivo ao contacto com água e outros líquidos, sem razão para tal. A água e outros líquidos afetam o funcionamento de subconjuntos eletrónicos. Uma vez molhado, o dispositivo deve ser esfregado e secado quanto antes.



O dispositivo não é resistente à água salgada

Antes de conectar um cabo USB à porta de carregamento do telefone certifique-se de que a mesma está seca. Conectar um cabo USB quando a porta está molhada ou úmida leva ao risco de corrosão gradual e pode causar problemas com o carregamento do telefone.

-DEFICIENTES MOTORES OU MENTAIS E CRIANÇAS-

O dispositivo não deverá ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades motoras ou psíquicas limitadas, bem como por pessoas não experientes no manuseamento de equipamentos eletrónicos. Estas pessoas só podem manusear o dispositivo sob vigilância de pessoas responsáveis pela sua segurança. O presente dispositivo não é um brinquedo. O cartão de memória e o cartão SIM são muito pequenos, podendo ser engolidos por crianças e provocar asfixia. Guarde o dispositivo e os seus respetivos acessórios fora do alcance das crianças.

-BATERIAS E ACESSÓRIOS-

Evite a exposição da bateria a temperaturas muito baixas ou muito altas (inferiores a 0°C / 32°F ou superiores a 40°C / 104°F). As temperaturas extremas podem comprometer a capacidade e a vida útil da bateria. Não deixe que a bateria entre em contacto com líquidos ou objetos de metal, uma vez que tal contacto pode danificá-la total ou parcialmente.

Utilize a bateria de acordo com a sua função. Não destrua, não danifique nem deite a anãofogo - podendo tal ser perigoso e causar explosão ou incêndio. A bateria danificada ou consumida deve ser colocada num recipiente especial. O sobrecarregamento da bateria poderá levar à sua danificação. Não carregue continuamente a bateria por um período superior a um dia. A instalação de uma bateria inadequada pode provocar uma explosão.

Não abra a bateria. Elimine a bateria de acordo com as presentes instruções. Quando não estiver a utilizar o carregador, desligue-o da rede elétrica.nãocaso de danificação do cabo do carregador não o conserte, mas sim substitua-o por um novo. Utilize apenas os acessórios originais do fabricante.

-SONS-



Para evitar lesõesnãoouvido, não utilize o dispositivo com um elevado volume de som por um tempo prolongado, nem aproxime o dispositivo ligado do ouvido!

-VISÃO-



Para evitar lesõesnãoolho, não olhe para o flash encontrando-se a uma pequena distância do mesmo. Um feixe de luz forte pode levar a uma lesão visual permanente!

3. Utilização do manual de Instruções

O dispositivo e as capturas de ecrã apresentadas nas ilustrações deste manual podem diferir das do produto real. O aspeto dos acessórios incluídosnãokit do smartphone pode divergir do apresentado nas imagens constantes do presente manual de instruções.

No presente manual de instruções encontram-se descritas as opções do sistema Android™. As opções podem divergir em função da versão do sistema operacional e das aplicações instaladasnãodispositivo.

Sin la autorización previa y por escrito del fabricante no está permitida la reproducción, distribución, traducción o transmisión de parte alguna del presente manual en cualquier forma o utilizando cualquier medio electrónico o mecánico, incluso fotocopiando, registrando o almacenando en cualquier sistema de almacenamiento y facilitación de información.

4. Informação importante

A maior parte das aplicações que podem ser instaladas no dispositivo são aplicações móveis. O funcionamento das mesmas pode ser diferente dos seus equivalentes destinados a serem instaladas num computador pessoal. As aplicações instaladas no dispositivo podem ser diferentes, em função do país, região e parâmetros técnicos dos equipamentos. O fabricante não assume responsabilidade por problemas causados pelo software de outras empresas. O fabricante não assume responsabilidade por irregularidades que possam surgir na altura da edição de configurações do registo e modificação do software do sistema operacional. As tentativas de introdução de alterações ao sistema operacional podem provocar um funcionamento incorreto do dispositivo e das aplicações, sendo igualmente a base de cancelamento da garantia.



Sistema Android™

O Android 11 está focado numa melhor comunicação com outras pessoas, gestão moderna de dispositivos conectados, e melhorias na privacidade e segurança.



Google Play

Google Play es tu entretenimiento ilimitado. Combina todos tus entretenimientos favoritos y te ayuda a descubrirlos de nuevas maneras, siempre y en todas partes. Hemos

introducido la magia de Google en la música, las películas, la televisión, los libros, las revistas, las aplicaciones y los juegos para que puedas sacar más provecho de tu contenido cada día.

4.1 Marcas registradas

- Google, Android, Google Play, e outras marcas são marcas registradas da Google LLC.
- Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e/ou das suas sucursais.
- Wi-Fi® e o logótipo Wi-Fi são marcas registradas da associação Wi-Fi Alliance.
- Todas as marcas registradas e direitos de autor pertencem aos seus respetivos proprietários.

O robot Android foi reconstruído ou modificado baseado num projecto criado e disponibilizado por Google. A sua utilização está sujeita aos termos e condições descritos na Creative Commons 3.0 - Reconhecimento de autoria.

Fabricante:

mPTech Sp. z o. o.
Rua Nowogrodzka 31
00-511 Varsóvia
Polónia

Página web: www.mpotech.eu
Fabricado na China

5. Conteúdo do kit

- Telemóvel HAMMER BLADE 5G
- Carregador de rede (adapador + cabo USB)
- Manual de instruções

Se faltar um dos itens acima referidos ou se qualquer item estiver danificado, contacte o vendedor.

6. Especificações técnicas

Processador: Octa-Core MTK6853

Mostrador: 6.3" FHD+, 1080 x 2340px Gorilla Glass 5

Câmara principal (atrás): 48.0Mpx + 13Mpx + 20Mpx

Câmara frontal (selfie):16.0Mpx

Memória RAM: 6 GB

Memória interna: 128 GB

Sistema operativo: Android 11

Dual SIM: eSIM + nanoSIM

Conector: USB-C

Resistência: IP69, IK07

Conetividade: NFC, Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n 2.4GHz/5.0GHz, GPS, Glonass, Bluetooth 5.1

2G (GSM): 850/900/1800/1900 Mhz

UMTS: 850/900/1900/2100 Mhz

LTE: 800/850/900/1800/2000/2100/2300/2500/2600 Mhz

5G: 700/900/1800/2100/2500/2600/3500/3700/4700 MHz

Bateria: 5000mAh Express Charging

Carregador - especificações de entrada: 100-240V - 0.5A, 50/60Hz

Carregador - especificações de saída: 5V/7V/9V= 1.67A, 15W; 12V=1,25A

Eficiência média da operação (para 230V, 50hz): 77.06%

Consumo de energianãoestado Inativo: menos de 0.3W

Peso: 270g

Dimensões: 167.7 x 78.2 x 13.7mm

7. Aspecto do telemóvel

	Função
1	Díodo de notificação
2	Sensor de luminosidade e proximidade
3	Altifalante interior
4	Objetiva da câmara fotográfica digital 8Mpx (selfie)
5	Lentes de câmara digital de 48Mpx (principal)
6	Diodo de iluminação / Flash light
7	Câmaras auxiliares 13Mpx + 20Mpx
8	Slot com bandeja de cartões nanoSIM
9	Botão de aumentar/diminuir som
10	Leitor de impressões digitais
11	Microfone
12	Botão a programar
13	Botão de ligar/desligar/bloqueio
14	Ecrã tátil 6.2"
15	Altifalante exterior
16	LED para modo NightVision
17	Microfone
18	Porta microUSB-C multifunções

8. Função eSIM

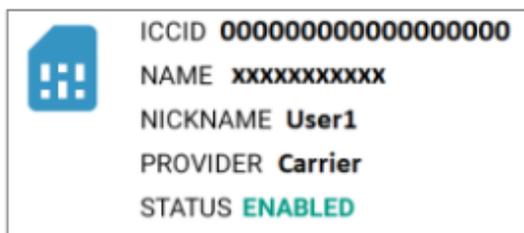
É necessária uma ligação Wi-Fi ou rede de dados móvel para a ligação eSIM.

Ir para **[Definições]** e seleccionar o menu de gestão do eSIM a partir da lista para iniciar a aplicação. A ativação do cartão é feita descarregando seu perfil usando um código eSIM

especial (recebido da operadora de rede). Pode digitalizar o código do cartão eSIM com um leitor de código QR ou

introduzi-lo manualmente, premindo o ícone , não o canto inferior direito do aplicativo. Após digitalizar ou inserir o código, o perfil do cartão descarrega automaticamente

Quando o perfil é descarregado, aparece uma janela com informações do cartão e um ícone de cobertura de rede na barra de status superior.



8.1 Desligando e excluindo o perfil

O perfil do cartão pode ser desativado clicando no ícone . Clicando no ícone novamente, o perfil é ativado novamente. Quando está desligado, o ícone de cobertura desaparece. Para excluir o perfil do cartão eSIM completamente, selecione o símbolo de lixo .

Se quiser desactivar a funcionalidade eSIM, basta desactivar a função eSIM, clicando no ícone  depois o telefone muda para SIM.

9. Botões

Menu (virtual)

Tocando no menu, abrirá a lista de aplicações e daí poderá saltar de uma aplicação para a outra ou desativá-las.

Home (virtual)

Um toque único curto abre o ecrã principal. Início de um

período mais longo de espera do Google Assistant.

Voltar (virtual)

Premindo este botão sairá das aplicações/restituirá o ecrã anterior.

Botão de ligar/desligar/bloqueio

- Um toque curto bloqueia/desbloqueia o ecrã do telemóvel.
- Um toque prolongado de cerca de 2 segundos causa:
 - Se o smartphone estiver desligado - ligará o dispositivo,
 - Se o dispositivo estiver ligado - abrirá o menu que permite desligar o dispositivo, poderá voltar a ativar o sistema.

Botão de aumentar e diminuir som

Premindo-os durante a chamada aumentará ou diminuirá o volume de som da chamada.

Botão a programar

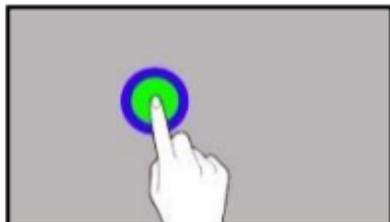
Ao pressionar o smartphone desbloqueado, abrirá a aplicação da câmara fotográfica. O menu de definições, pode alterar a sua função.

10. Utilização de ecrã tátil

O ecrã tátil do smartphone permite selecionar facilmente determinados elementos ou executar operações. As ações abaixo descritas permitem controlar o ecrã tátil.

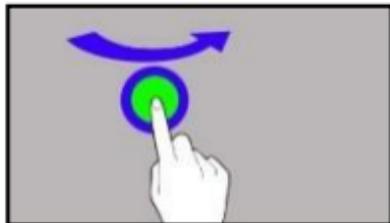
10.1 Toque

Toque uma vez para ativar uma opção, aplicação ou menu.



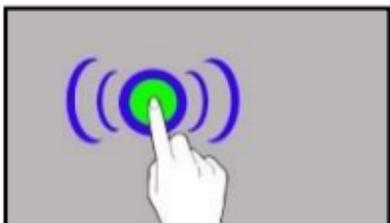
10.2 Deslize

Deslize rapidamente para cima, para baixo, para esquerda ou direita para deslizar a lista ou o ecrã.



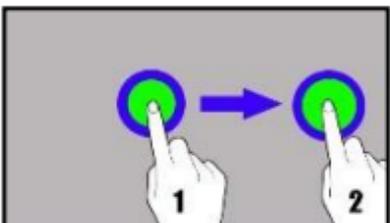
10.3 Clicar três vezes

Toque três vezes rapidamente no ecrã para ativar o zoom, se esta opção estiver ativada nas configurações do smartphone.



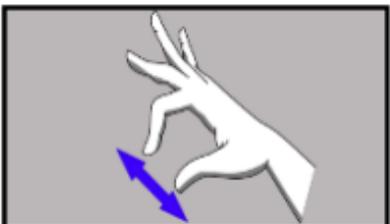
10.4 Tocar e manter e arrastar

Toque num elemento (por ex. num ícone) e mantenha premido por um segundo para poder deslocar, apagar ou desinstalá-lo.



10.5 Afastar e juntar os dedos

Toque no ecrã com dois dedos e afaste ou junte-os para aumentar ou diminuir uma fotografia ou um mapa.



11. Comunicação

11.1 Realização de chamadas

Para fazer uma chamada toque em **"Telefone"** , ícone colocado no ecrã principal ou no menu de aplicações Android

e escolha o ícone do teclado . Introduza o número de telefone para o qual quer ligar. Prima o símbolo de **"Auscultador"** que se encontra na parte inferior do ecrã e

selecione o cartão SIM através do qual quer efetuar a chamada de voz.

11.2 SMS - Mensagens

Para gerir mensagens usa-se a aplicação **[Mensagens]**  que se encontra no ecrã principal ou no menu de aplicação do smartphone. Ative a aplicação e toque no ícone

, Introduza o número de telefone, o nome do contacto ou seleccione-o a partir da lista. Uma vez selecionado o contacto, aparecerá o campo do texto da mensagem. Insira o texto da mensagem.

Antes de enviar uma mensagem de texto, pode convertê-la

em mensagem multimédia premindo o símbolo , localizado no lado esquerdo da janela de conteúdo e adicione um adesivo, foto, vídeo, áudio ou localização. Para

enviar a mensagem, prima .

12. Manutenção do dispositivo

Siga as instruções abaixo.

- Use apenas um pano seco para limpar o dispositivo. Não use produtos com elevada concentração de ácidos ou bases.
- Utilize apenas os acessórios originais. O incumprimento desta indicação poderá levar à anulação da garantia.

13. Eliminação correta dos equipamentos elétricos e eletrónicos



O presente dispositivo é marcado com o símbolo de um contentor de lixo rasurado, de acordo com a Diretiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (Waste Electrical/Electronic Equipment - WEEE). Uma vez expirado o prazo de utilização, os produtos rotulados com este símbolo não devem ser eliminados e ou deitados juntamente com resíduos domésticos. O utilizador tem obrigação de eliminar os aparelhos elétricos e eletrónicos usados entregando-os num ponto especial onde serão reciclados.

A recolha deste tipo de resíduos em lugares separados e o processo adequado da sua recuperação contribuem para a proteção dos recursos naturais. A reciclagem correta de aparelhos elétricos e eletrónicos usados tem uma influência positiva na saúde e no ambiente que rodeia os seres humanos.

Para obter informações relativas ao lugar e ao modo de eliminação de equipamentos elétricos e eletrónicos seguro para o meio ambiente o utilizador deve contactar as autoridades locais competentes, um ponto de recolha de resíduos ou o ponto de venda onde adquiriu o produto.

14. Eliminação correta de baterias consumidas



De acordo com a Diretiva da UE 2006/66/EC e das suas alterações introduzidas pela Diretiva 2013/56/UE relativa à eliminação de pilhas, este produto é marcado com o símbolo de contentor de lixo rasurado. Este símbolo

significa que as pilhas ou baterias usadas neste dispositivo não devem ser deitadas fora juntamente com resíduos domésticos, mas sim tratadas de acordo com a Diretiva e as prescrições da lei locais. Não se pode deitar fora as

baterias juntamente com o lixo doméstico não separado. O utilizador tem obrigação de eliminar os aparelhos elétricos e eletrónicos usados entregando-os num ponto especial onde serão reciclados. nãoterritório da UE a recolha e reciclagem de baterias e pilhas são sujeitas à legislação própria. Para saber mais sobre os procedimentos de reciclagem de baterias vigentesnãoseu local de residência, contacte a câmara municipal, uma autoridade responsável pela gestão de resíduos ou um aterro sanitário.

MODE D'EMPLOI DU TÉLÉPHONE
HAMMER BLADE 5G

Numéro de lot: 202110

1. Table des matières

1. Table des matières	59
2. Sécurité	60
3. Utilisation du mode d'emploi	63
4. Informations importantes	64
4.1 Marques de commerce	65
5. Contenu du kit	65
6. Spécification technique	66
7. Apparence du téléphone	67
8. Fonction d'eSIM	67
8.1 Désactivation et suppression du profil	68
9. Boutons	68
10. Utilisation de l'écran tactile	69
10.1 Touche	69
10.2 Déplacer	70
10.3 Triple-clc	70
10.4 Principal tenir et déplacer	70
11. Communication	70
11.1 Effectuer des appels	70
11.2 Messages textes	71
12. Entretien de l'appareil	71
13. Élimination appropriée de l'équipement usagé	72
14. Élimination appropriée des piles usagées	72

ATTENTION !	Déclaration
Le fabricant n'est pas responsable des conséquences des situations causées par une mauvaise utilisation de l'appareil ou le non-respect des recommandations ci-dessous.	La version du logiciel peut être mise à jour sans préavis. Le représentant du fabricant se réserve le droit de décider de l'interprétation correcte des instructions ci-dessus.

2. Sécurité

–NE RISQUEZ PAS–

Tous les appareils sans fil peuvent être sensibles aux interférences, ce qui peut affecter la qualité des appels. N'allumez pas l'appareil là où il est interdit ou lorsqu'il peut causer des interférences ou d'autres dangers. Respectez toujours toutes sortes d'interdictions, de réglementations et d'avertissements donnés par le personnel de l'endroit où vous vous trouvez.

–RESTRICTIONS D'UTILISATION–



La connexion Wi-Fi sans fil utilise la bande de 2,4 GHz et celui de 5 GHz. Dans l'Union européenne, la bande Wi-Fi 5 GHz ne peut pas être utilisée à l'extérieur des bâtiments. Aux endroits où les appareils sont utilisés, les réglementations nationales et locales doivent être respectées.

–SERVICE PROFESSIONNEL–

Ce produit ne peut être réparé que par le personnel de service qualifié du fabricant ou par un centre de service agréé. La réparation de l'appareil par un service non qualifié ou non autorisé peut entraîner des dommages à l'appareil et la perte de la garantie.

–APPELS D'URGENCE–

Il se peut que vous ne soyez pas en mesure de faire des appels d'urgence à partir de votre téléphone dans toutes les régions ou dans toutes les circonstances. Il est recommandé de trouver un autre moyen d'avertir les services d'urgence en cas de départ dans ces zones.

–ESSENCERIES–

Éteignez votre téléphone portable lorsque vous faites le plein à la station-service. De plus, ne l'utilisez pas à proximité de produits chimiques.

ATTENTION ! *Dans les endroits où il y a un risque d'explosion (stations-service, usines chimiques, etc.), il est conseillé d'éteindre le téléphone. Familiarisez-vous avec les réglementations concernant l'utilisation d'équipements GSM dans ces lieux.*

–SÉCURITÉ ROUTIÈRE–

Outre les urgences, le téléphone doit être utilisé en conduisant avec un micro-casque ou un kit principaux-libres qui assure la sécurité et la mobilité de l'utilisateur du téléphone sans restriction. Si vous ne possédez pas de micro-casque et que vous souhaitez utiliser le téléphone, placez-vous sur le bord de la route et arrêtez la voiture. Faites attention aux réglementations légales concernant l'utilisation d'un téléphone portable en conduisant. Certains composants électroniques du véhicule, sans protection adéquate, peuvent être soumis à l'influence des ondes émises par le téléphone; Il est mieux d'utiliser l'appareil dans la voiture uniquement quand l'antenne externe du véhicule est protégée. Profitez des services d'un spécialiste lors de l'installation du téléphone dans la voiture.

–EAU ET AUTRES LIQUIDES–

L'appareil a un certificat de résistance IP69. Cela signifie que l'appareil est étanche à la poussière et à l'eau lorsque tous les joints d'étanchéité en caoutchouc sont intacts et correctement mis en place, ainsi que lorsque le couvercle est correctement serré avec des vis.

IP6x - La norme fournit une protection complète contre la poussière.

IPx9 - La norme fournit une protection contre les inondations avec de l'eau sous pression (exerçant une force sur la surface de l'appareil, 0,9-1,2 N, température d'eau jusqu'à + 80 ° C). Le jet d'eau est dirigé à 0 °, 30 °, 60 ° et 90 ° pendant 30 secondes.

Dans la mesure du possible n'exposez pas l'appareil à l'eau ou à d'autres liquides. L'eau et les autres liquides n'ont pas d'effet positif sur le fonctionnement des composants électroniques. Après le trempage, essuyez et séchez l'appareil le plus rapidement possible.



L'appareil n'est pas résistant à l'eau salée

Assurez-vous que le câble USB est sec avant de le connecter à la prise de chargement du téléphone. Connecter le câble à une prise humide ou mouillée l'expose à une corrosion lente et peut causer des problèmes de chargement de votre téléphone.

–LES PERSONNES HANDICAPÉES PHYSIQUES OU MENTALES ET LES ENFANTS–

L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques ou mentales limitées, ou par des personnes qui n'ont pas l'expérience de l'utilisation de l'équipement électronique. Ils ne peuvent l'utiliser que sous la surveillance des personnes responsables de leur sécurité. L'appareil n'est pas un jouet. La carte mémoire et la carte SIM sont si petites qu'elles peuvent être avalées par votre enfant ou provoquer un étouffement. Gardez l'appareil et ses accessoires hors de portée des enfants.

–BATTERIES ET ACCESSOIRES–

Évitez d'exposer la batterie à des températures très basses ou très élevées (inférieures à 0°C / 32°F ou supérieures à 40°C / 104°F). Les températures extrêmes peuvent affecter

la capacité et la durée de vie de la batterie. Évitez d'exposer la batterie à des liquides ou à des objets métalliques, car cela pourrait endommager totalement ou partiellement la batterie. N'utilisez la batterie que pour l'usage auquel elle est destinée. Ne pas endommager ou jeter la batterie dans un feu - cela peut être dangereux et provoquer un incendie. Placez une batterie usagée ou endommagée dans un contenant spécial. Une surcharge de la batterie peut l'endommager. Par conséquent, ne chargez pas la batterie pendant plus d'une journée à la fois. Il y a un risque d'explosion si la batterie n'est pas installée correctement. N'ouvrez pas la batterie. Mettez la batterie au rebut conformément aux instructions. Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé. Si le câble du chargeur est endommagé, ne le réparez pas, mais remplacez-le par un nouveau. N'utilisez que les accessoires d'origine du fabricant.

-SONS-



oreille!

Pour éviter d'endommager votre audition, n'utilisez pas l'appareil à un niveau de volume élevé pendant une période prolongée et n'appliquez pas l'appareil directement à votre

-VUE-



Pour éviter des dommages oculaires, ne regardez pas de près la diode du flash pendant son travail. Un puissant grain de lumière peut causer des dommages permanents aux yeux!

3. Utilisation du mode d'emploi

L'appareil et les captures d'écran montrées dans les illustrations de ce manuel peuvent différer de ceux du produit réel. Les accessoires fournis avec votre smartphone peuvent différer des illustrations de ce mode d'emploi.

Dans ce mode d'emploi, vous trouverez une description des options disponibles sur Android™. Ces options peuvent

varier en fonction de la version de votre système d'exploitation et des applications qui seront installées sur votre appareil.

Aucune partie de ce mode d'emploi ne peut être reproduite, distribuée, traduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable du fabricant par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'enregistrement ou le stockage dans un système de stockage ou de récupération de l'information.

4. Informations importantes

La plupart des applications qui peuvent être installées sur votre appareil sont mobiles. Le fonctionnement de ces applications peut différer de leurs équivalents destinés à être installés sur un ordinateur personnel. Les applications installées sur votre appareil peuvent varier selon le pays, la région et les caractéristiques techniques de l'appareil. Le fabricant n'est pas responsable des problèmes causés par des logiciels tiers. Le fabricant n'est pas responsable des irrégularités qui peuvent survenir lors de l'édition des paramètres du registre et de la modification du logiciel du système d'exploitation. Toute tentative de modification du système d'exploitation peut entraîner un dysfonctionnement de l'appareil et de l'application et peut annuler la garantie.



Système Android™

Android 11 est axé sur une meilleure communication avec les autres, une gestion moderne des appareils connectés et des améliorations en matière de confidentialité et de sécurité.



Google Play

Google Play est votre divertissement illimité. Il combine tous vos divertissements préférés et vous aide à les découvrir de

nouvelles façons, toujours et partout. Nous avons introduit la magie de Google dans la musique, les films, la télévision, les livres, les magazines, les applications et les jeux, afin que vous puissiez vous tirer davantage de votre contenu chaque jour.

4.1 Marques de commerce

- Google, Android, Google Play, et autres marques sont des marques déposées de Google LLC.
- Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales.
- Wi-Fi® et le logo Wi-Fi sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Toutes les autres marques de commerce et droits d'auteur sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Le robot Android a été reconstruit ou modifié sur la base d'un projet créé et mis à disposition par Google. Son utilisation est conforme aux conditions décrites dans la licence Creative Commons 3.0. - Reconnaissance de la paternité.

Données du fabricant:

mPTech Sp. z o. o.
31, rue Nowogrodzka
00-511 Varsovie
Pologne

Site d'Internet: www.mptech.eu

Fabriqué en Chine

5. Contenu du kit

- Téléphone portable HAMMER BLADE 5G
- Chargeur (adaptateur + câble USB)
- Mode d'emploi

Si l'un des éléments est endommagé ou manquant, contactez votre revendeur.

6. Spécification technique

Processeur: Octa-Core MTK6853

Affichage: 6.3" FHD+, 1080 x 2340px Gorilla Glass 5

Caméra principale (arrière) : 48.0Mpx + 13Mpx + 20Mpx

Caméra avant (selfie):16.0Mpx

Mémoire RAM: 6 GB

Mémoire interne: 128 GB

Système d'exploitation: Android 11

Double SIM: eSIM + nanoSIM

Connecteur: USB-C

Résistance: IP69, IK07

Communication: NFC, Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n

2.4GHz/5.0GHz, GPS, Glonass, Bluetooth 5.1

2G (GSM): 850/900/1800/1900 Mhz

UMTS: 850/900/1900/2100 Mhz

LTE: 800/850/900/1800/2000/2100/2300/2500/2600 Mhz

5G: 700/900/1800/2100/2500/2600/3500/3700/4700 MHz

Batterie: 5000mAh Express Charging

Paramètres d'entrée du chargeur: 100-240V - 0.5A,

50/60Hz

Paramètres de sortie du chargeur: 5V/7V/9V  1.67A, 15W;

12V  1,25A

Rendement moyen en cours d'opération (pour 230V, 50hz):

77.06%

Consommation d'énergie en état de non-charge: moins de

0,3W

Poids: 270g

Dimensions: 167.7 x 78.2 x 13.7mm

7. Apparence du téléphone

	Fonction
1	Diode d'avertissement
2	Capteurs de luminosité et de proximité
3	Haut-parleur interne
4	Objectif d'appareil photo 2 8Mpx (selfie)
5	Objectifs d'appareil photo numérique 48Mpx (principal)
6	Diode LED / Flash
7	Caméras auxiliaires 13Mpx + 20Mpx
8	Emplacement avec plateau pour carte nanoSIM
9	Boutons pour augmenter / diminuer le volume
10	Lecteur d'empreintes digitales
11	Microphone
12	Bouton programmable
13	Bouton Marche/Arrêt / Verrouillage
14	Écran tactile 6.2"
15	Haut-parleur externe
16	LED pour le mode NightVision
17	Microphone
18	Prise multifonctionnelle USB-C

8. Fonction d'eSIM

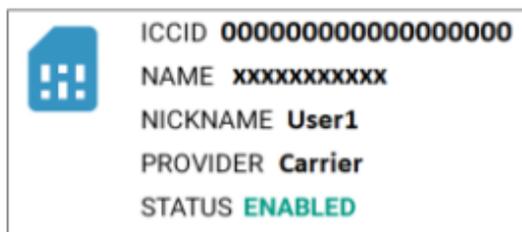
Une connexion Wi-Fi ou un réseau de données mobiles est nécessaire pour la connexion eSIM.

Allez dans **[Paramètres]** et sélectionnez le menu de gestion eSIM dans la liste pour lancer l'application. Activation de la carte se fait en téléchargeant son profil et en saisissant le

code spécial eSIM (reçu d'opérateur de réseau). Vous pouvez scanner le code de la carte eSIM à l'aide d'un lecteur de code

QR ou le saisir manuellement en appuyant sur l'icône , qui se trouve en bas à droite d'application. Après avoir scanné et saisi le code, le profil de la carte se téléchargera automatiquement

Lorsque le profil est téléchargé, une fenêtre avec des informations sur la carte et une icône de couverture du réseau apparaissent dans la barre de statut supérieure.



8.1 Désactivation et suppression du profil

Le profil de la carte peut être désactivé en cliquant sur l'icône . En cliquant à nouveau sur l'icône, vous réactiverez le profil. Lorsqu'il est désactivé, l'icône de couverture disparaît.

Pour supprimer complètement le profil de la carte eSIM, sélectionnez le symbole de la corbeille .

Si vous voulez désactiver la fonctionnalité eSIM, il suffit de désactiver la fonction eSIM en cliquant sur l'icône  puis le téléphone passe en mode SIM.

9. Boutons

Menu (virtuel)

En appuyant sur cette Touchee, vous activez la liste des applications ouvertes et vous pouvez passer d'une application à l'autre ou les désactiver.

Accueil (virtuel)

Une courte pression vous amène à l'écran du bureau. Une plus longue tenue démarre l'assistant Google.

Retour

Appuyez sur pour quitter l'application / revenir à l'écran précédent.

Bouton Marche/Arrêt / Verrouillage

- Une courte pression verrouille / déverrouille l'écran.
- Le fait d'appuyer sur la Touchee et de la principaltenir enfoncée pendant environ 2 secondes provoque:
 - Si le smartphone est éteint - allumer de l'appareil,
 - Si le smartphone est allumé - appeler le menu qui permet d'éteindre l'appareil, de redémarrer le système.

Boutons pour augmenter / diminuer le volume

Le fait d'appuyer pendant la conversation provoque l'augmentation ou la diminution du volume de l'appel.

Bouton programmable

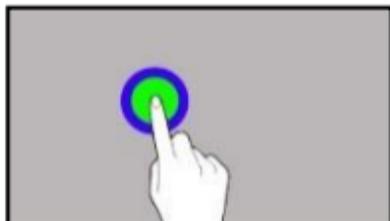
Le fait d'appuyer sur le smartphone déverrouillé lance l'application appareil photo. Vous pouvez changer sa fonction en utilisant le menu des paramètres.

10. Utilisation de l'écran tactile

L'écran tactile du smartphone vous permet de sélectionner facilement des éléments ou d'effectuer des opérations et des gestes. Vous pouvez contrôler l'écran tactile de la manière suivante.

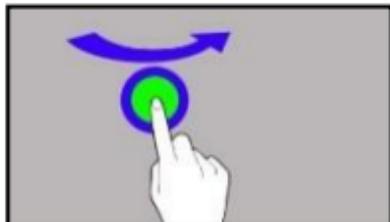
10.1 Touche

Appuyez une fois pour activer une option, une application ou un menu.



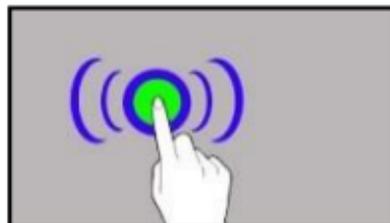
10.2 Déplacer

Déplacez rapidement vers le haut, le bas, la gauche ou la droite pour déplacer la liste ou l'écran.



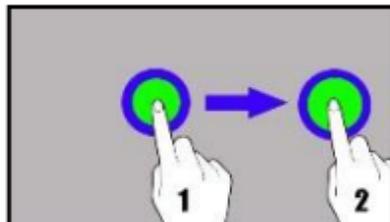
10.3 Triple-clic

Touchez l'écran trois fois rapidement pour zoomer si cette option est activée dans les paramètres de votre smartphone.



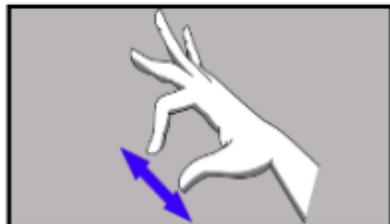
10.4 Principaltenir et déplacer

Touchez et principaltenez un élément (par exemple, une icône) pendant environ 1 seconde pour le déplacer ou le supprimer / désinstaller.



10.5 Glisser

Touchez l'écran avec deux doigts et faites-les glisser pour faire un zoom avant ou arrière sur une photo ou une carte.



11. Communication

11.1 Effectuer des appels

Pour passer un appel, touchez l'icône "Téléphone"  placé sur l'écran principal ou dans le menu des applications

Android et choisissez l'icône du clavier . Entrez le numéro de téléphone que vous voulez appeler. Appuyez sur le « combiné » en bas de l'écran et sélectionnez la carte SIM

que vous voulez utiliser pour effectuer un appel vocal.

11.2 Messages textes

L'application **[Messages]** permet de gérer les messages  situé sur l'écran d'accueil ou dans le menu de l'application du smartphone. Lancez l'application et Touchez l'icône

 , entrez le numéro de téléphone, le nom du contact ou sélectionnez-le dans la liste. Lorsque vous sélectionnez un contact, une boîte de saisie du texte du message apparaît. Saisissez le texte du message.

Avant d'envoyer un message texte, vous pouvez le transformer en message multimédia en appuyant sur le

symbole  , situé sur le côté gauche de la fenêtre de contenu et ajoutez un autocollant, une photo, une vidéo, un fichier audio ou un emplacement. Pour envoyer le message,

appuyez sur  .

12. Entretien de l'appareil

Suivez les instructions ci-dessous.

- N'utilisez qu'un chiffon sec pour nettoyer l'appareil. N'utilisez pas d'agents à forte concentration acide ou alcaline.
- Utilisez uniquement des accessoires d'origine. Le non-respect de cette consigne peut entraîner l'annulation de la garantie.

13. Élimination appropriée de l'équipement usagé



L'appareil est marqué du symbole de la poubelle barrée, conformément à la directive européenne 2012/19/UE sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Après la fin de leur durée de vie utile, les produits marqués de ce symbole ne doivent pas être jetés avec d'autres déchets ménagers. L'utilisateur est tenu d'éliminer les déchets d'équipements électriques et électroniques en les livrant à un point désigné où ces déchets dangereux sont recyclés.

La collecte de ce type de déchets dans des zones séparées et le processus approprié de leur récupération contribuent à la protection des ressources naturelles. Le recyclage adéquat des déchets d'équipements électriques et électroniques a un impact positif sur la santé humaine et l'environnement.

Pour obtenir plus d'informations concernant le lieu et la méthode d'élimination sans danger pour l'environnement des équipements électroniques usagés l'utilisateur doit contacter l'autorité locale compétente, le point de collecte des déchets ou le point de vente où il a acheté l'équipement.

14. Élimination appropriée des piles usagées



Conformément à la directive 2006/66/CE de l'UE, telle que modifiée par la directive 2013/56/UE sur l'élimination des batteries, ce produit est marqué du symbole de la poubelle barrée. Ce symbole indique que les batteries ou accumulateurs utilisés dans ce produit ne peuvent pas être jetés avec les déchets ménagers normaux, mais doivent être manipulés conformément à la directive et aux réglementations locales. Il ne faut pas jeter les batteries avec les déchets municipaux non triés. Les utilisateurs de batteries et d'accumulateurs doivent utiliser un réseau

disponible pour la reprise de ces composants, ce qui permet de les restituer, de les recycler et de les éliminer. Au sein de l'UE, la collecte et le recyclage des batteries et accumulateurs font l'objet de procédures distinctes. Pour obtenir plus d'informations sur les procédures de recyclage existantes pour les batteries et les accumulateurs dans votre région, contactez votre autorité locale, l'autorité de gestion des déchets ou du site d'enfouissement.

Declaration of conformity with EU Directives

mPTech limited liability company hereby declares that HAMMER BLADE 5G cellular phone is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

www.myphone.pl/qr/hammer-blade-5g

- DE - Maximale abgestrahlte Funkfrequenzleistung im Frequenzbereich.
IT - Potenza massima di radiofrequenza trasmessa nella/e banda/e di frequenza in cui opera l'apparecchiatura radio.
ES - Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en la(s) banda(s) de frecuencias en las que opera el equipo de radio.
PT - Potência máxima de radiofrequência transmitida na(s) banda(s) de frequência em que o equipamento de rádio funciona.
FR - Puissance radiofréquence maximale transmise dans la ou les bandes de fréquences dans lesquelles l'équipement radio fonctionne.

Frequency Range	Transmit Power
GSM 900	31.90dBm
GSM 1800	29.66dBm
WCDMA 2100	23.76dBm
WCDMA 900	23.36dBm
LTE Band 1 (2100)	23.19dBm
LTE Band 3 (1800)	21.95dBm
LTE Band 7 (2600)	21.91dBm
LTE Band 8 (900)	22.83dBm
LTE Band 20 (800)	23.00dBm
LTE Band 38 (2600)	21.61dBm
LTE Band 40 (2300)	22.04dBm
5G SA N1 (2100)	23.19dBm
5G SA N3 (1800)	22.88dBm
5G SA N8 (900)	23.68dBm
5G SA N28 (700)	23.70dBm
5G SA N38 (2600)	23.12dBm

5G SA N41 (2500)	22.74dBm
5G SA N78 (3500)	22.50dBm
5G NSA B1+N28 (2100+700)	21.16dBm
5G NSA B3+N28 (1800+700)	21.55dBm
5G NSA B7+N28 (2600+700)	20.58dBm
5G NSA B1+N78 (2100+3500)	23.51dBm
5G NSA B3+N78 (1800+3500)	23.79dBm
5G NSA B7+N78 (2600+3500)	24.20dBm
5G NSA B38+N78 (2600+3500)	23.06dBm
Bluetooth 5.0+EDR	12.17dBm EIRP
Bluetooth 5.0 LE	1.20dBm EIRP
2.4G WIFI	16.33dBm EIRP
5.2G WIFI	15.62dBm EIRP
5.8G WIFI	12.68dBm EIRP
NFC	-30.49 dBm EIRP

Specific absorption rate (SAR)

SAR is a value indicating the amount of radiation emitted by the phone. The SAR limit recommended by the Council of the European Union is 2 W/kg.

Band	SAR-10g (W/kg)	
	Head	Body
GSM 900	0.177	0.795
GSM 1800	0.098	0.614
WCDMA B1	0.738	0.598
WCDMA B8	0.232	0.505
LTE B1	0.151	0.497
LTE B3	0.397	0.598
LTE B7	0.215	1.346
LTE B8	0.201	0.458
LTE B20	0.125	0.381
LTE B38	0.157	0.498
LTE B40	0.113	0.287
2.4G WLAN	0.245	0.179

5.2G WLAN	0.635	0.402
5.8G WLAN	0.466	0.394
5G SA N1	0.074	0.396
5G SA N3	0.088	0.547
5G SA N8	0.19	0.332
5G SA N28	0.095	0.143
5G SA N38	0.101	0.582
5G SA N41	0.911	1.542
5G SA N78	0.141	1.549
5G NSA B1+N28	0.246	0.64
5G NSA B3+N28	0.492	0.741
5G NSA B7+N28	0.24	0.907
5G NSA B1+N78	0.245	1.289
5G NSA B3+N78	0.491	1.39
5G NSA B7+N78	0.244	1.581
5G NSA B38+N78	0.251	1.29