

Klar hören. Präzise kommunizieren

Ultra-Lautsprecher

Leistungstarker Lautsprecher

3W-Lautsprecher mit einer Lautstärke von bis zu 97dB bei 5cm Entfernung
KI-gestützter Audioalgorithmus und SKTune-Audiooptimierung

16K

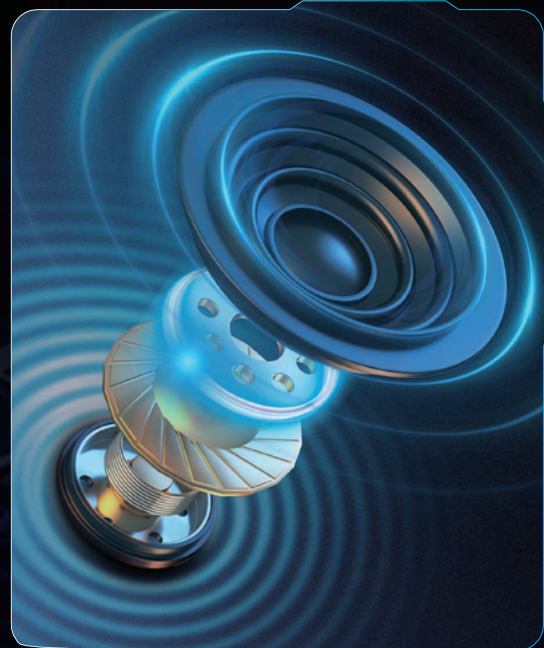
Kristallklare Audio

KI-basierte Geräuschunterdrückungstechnologie
Breitband-HD-Sprachübertragung
mit einer Abtastrate von 16 KHz

Hi-Fi

Authentische Sprachqualität

Hi-Fi-Audiosystem
Surround-Stereoklang



Smarte Anwendungen auf professioneller Android-Plattform



Android 14+

Offene Plattform

Verbesserte App-Kompatibilität

Intuitiv

Benutzerfreundliches Arbeiten

Intuitive Benutzeroberfläche mit
Anpassungsmöglichkeiten

Intelligente Endgeräteverwaltung

Einfaches Handling

Kompatibel mit Anwendungen zur Endgeräteverwaltung(MDM)

Anwendungsszenario



Frequenzbänder

Frequenzbänder	
Breitband Netzwerke	2G: 850/900/1800/1900
	WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8
	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B26/B28(Full Band)/B66/B68/B71
	LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41(2496-2690MHz) /B42/B43/B48
	NR: N1/N2/N3/N5/N7/N8/N12/N20/N28/N38/N40/N41/N48/N66/N71/N77/N78/N79
4G MIMO	HPUE: B41/B42/N41/N78/N79
	4*4 MIMO: N41/N77/N78/N79
	NR 2T4R: N41/N77/N78/N79
	450MHz: B31/B72

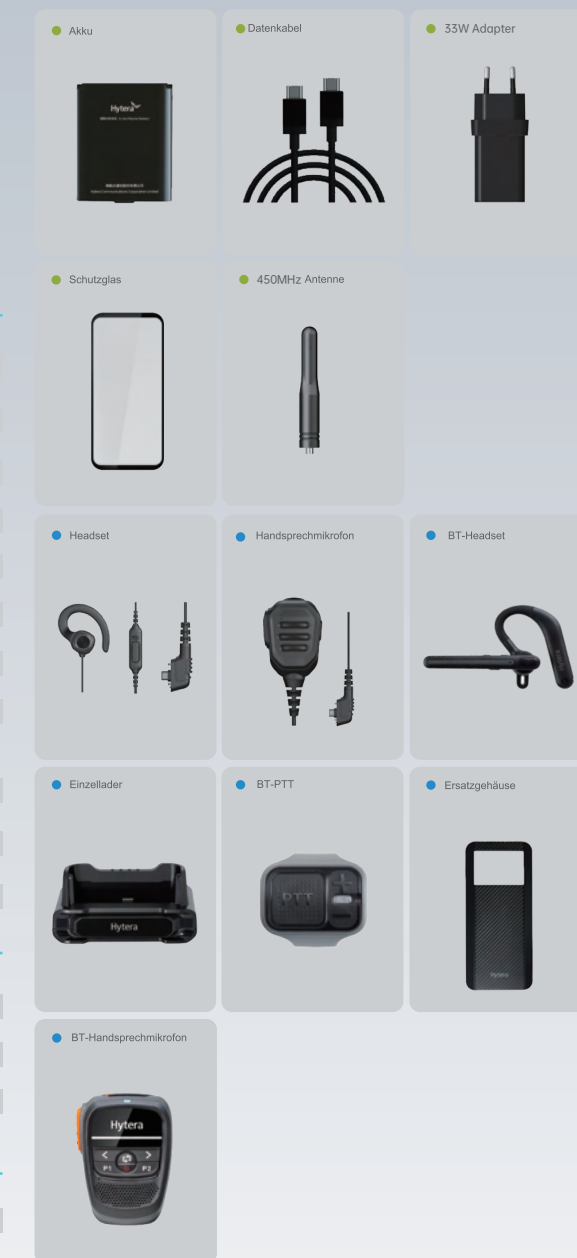
Hardware	
Betriebssystem	Android 14+
CPU	6nm, Octa-core (1x2.7GHz, 3x2.4GHz,4x1.9GHz)
KI Performance	~13 TOPS
Speicher	RAM: 8GB, ROM:128GB
Dimensionen (H x W x D)	166.6mm x 77.6mm x 14.3mm(ohne externe Antenne)
Gewicht	290g
Display Größe	6.3-inch FHD 1080x2340 Corning Gorilla Glass 5
Kameras	Vorne: 13 MP, Hinten: 50 MP and 8 MP
Lampe	Verfügbar
Akku	5.000 mAh
Laden	USB Typ-C Schnellladung(33W)
SIM Karte Platz	Nano-SIM Karte * 2, Supports eSIM, SD Karte
Vibrationsalarm	Verfügbar
Lautsprecher	3W
WLAN	Supports 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz+5GHz+6GHz
Sensor	Fingerabdruck-Lesegerät, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Magnetometer, Näherungssensor, Umgebungslightsensor, Barometer
Positionierung	GPS Dual-Frequency/GALILEO/A-GPS
NFC	Verfügbar
Video Auflösung	Encode 4K 30fps, Decode 4K 60fps
Schnittstellen	Hauptanschluss USB Type-C 3.2 & Seitlicher USB Type-C Port
Front-Signalleuchte	Verfügbar (eine Leuchte mit den Farben Rot, Grün und Blau)

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	-20°C to +60°C
Lagertemperatur	-30°C to +70°C
Umweltkonformität	RoHS/REACH
ESD	IEC 61000-4-2, (ESD)±12 kV (Air); ±8 kV (Contact)
Schutzart	IP68
Sturzfestigkeit	1.5m

Zertifizierungen	
Zertification	CE / IP68 / MIL-STD 810H / E112 / EN18031

Zubehör

Standard Optional



Hytera **Hytera Communications Germany GmbH**
Börsennotierung: 002583.SZ
Anschrift: Hytera Communications Germany GmbH,
Donatusstraße 127-129 Halle 2, Pulheim, Deutschland
Telefon: +49 5042 9513699
Postleitzahl (PLZ): 50259
<https://www.hytera.com/eu> marketing@hytera-europe.com

Hytera retains right to change the product design and specification. Should any printing mistake occur, Hytera doesn't bear relevant responsibility. Little difference between real product and product indicated by printing materials will occur by printing reason.

HYT, Hytera are registered trademarks of Hytera Communications Corp., Ltd.
© 2026 Hytera Communications Corp., Ltd.All Rights Reserved.

Hytera



PNC660 450MHz MCX Smart Device

Mission First Safety Always



www.hytera.com

Übersicht

Das PNC660 450MHz vereint robuste Zuverlässigkeit mit moderner 5G-Performance für einsatzkritische Kommunikation. Ob Regen, Staub oder ein Sturz aus 1,5 Metern – dank IP68 bleibt es auch in anspruchsvollen Außen- und Industrieumgebungen einsatzbereit. Ein CC EAL5+ konformer Sicherheitschip, umfassende Schutzmechanismen, durchgängige Verschlüsselung sowie biometrische Anmeldung per Fingerabdruck oder Gesichtserkennung sichern sensible Daten. 3GPP R15 konform liefert es hohe Verfügbarkeit - intuitives Design, kombiniert mit integrierten Branchenanwendungen, steigern Effizienz und Benutzerfreundlichkeit.

Secure Key

Ein Klick
Sicherheitsmodus an

450MHz Antenne

Unterstützt die Bänder B31/B72

Smart Key

Programmierbare
Funktionen

Ergonomisches Design

Einfache Handhabung

Seitlicher USB-C Port

Kabelgebundenes
Headset oder
Handsprechmikrofon

Dreifach-Kamera

13MP (vorne)
50MP (hinten)
8MP (hinten)

PTT Knopf

Gut erreichbar
und einfach zu benutzen

IP68 & 1.5m Sturzresistenz

Robust und langlebig

USB-C Port

Schnellladen
Bildschirmübertragung

Verbesserte Kommunikation in Verbindung mit Multimedia Power

MCX

Mission-Critical Services

Unterstützt QCI6/5/6/7/69/70, eMBMS und MSP 40 ms für verbesserte Zuverlässigkeit und extrem niedrige Latenzzeiten.

Dreifach-Kamera Herausragende Bildqualität

13 MP vorne und 50 MP + 8 MP hinten mit 4K-Video
Bildstabilisierungs und Super-Nachtmodus

Schnellladen

Lange Akkulaufzeit

5000-mAh-Akku mit 33-W-QC4.0-Schnellladetechnologie,
vollständig aufgeladen innerhalb von 90 Minuten

Dual-USB Type-C

Erhöhte Konnektivität

Der seitliche Typ-C-Anschluss sorgt für eine stabile Verbindung von Zubehör. Der untere Typ-C-Anschluss ermöglicht Bildschirmübertragungen mit 4K bei 60 Hz.

5000mAh

Sicher, Zuverlässig, Einsatzbereit

Qualcomm® Chipsatz

High-Performance

Verbesserte Unterstützung des 450-MHz-Bands
Fortschrittliche 5G- und Multiband-Konnektivität
Optimierte Energieeffizienz

Sicherheit im Einsatz

Mitarbeiterschutz

Sturzerkennung
Alleinarbeiterschutz
Sicherheitsmodus

Präzise Lokalisierung

Hohe Genauigkeit

GPS-Dualfrequenz, hybride Positionierungsmodi

Datenschutz

Informationen und Daten

Spezieller Sicherheitsverschlüsselungschip
Mehrpunkt-Manipulationsschutz
Anwendungssandbox
Biometrische Identifizierung: Fingerabdruck und Gesichtserkennung