

Pixavi Phone

Eigensicheres Smartphone



Das Pixavi Phone bringt die besten technischen Spezifikationen in die härtesten Umgebungen mit Vertrauen und Stil. Hochgradig robust, aber dennoch elegant und schlank, garantiert das eigensichere Android Pixavi Phone Sicherheit, Zuverlässigkeit und Spitzenleistung. Einfach gesagt, ist es die sichere Wahl für hohe Leistung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Das Pixavi Phone ist zugelassen für ATEX und IECEx Zone 1/21 und NEC Class I Div1/Zone 0.

Weitere lokale Zulassungen sind auf Kundenwunsch möglich.

- Android 11
- 5.5" Full-HD AMOLED Display
- Qualcomm Snapdragon 660
- 12 MP Kamera hinten
- 8 MP Kamera vorne
- Staub- und wasserdicht (IP68)
- WiFi 5 (2.4/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac)
- Bluetooth 5.0
- 4G (LTE) / 3G / 2G
- Dual-SIM oder Single-SIM + SD-Karte
- GNSS

Explosionsschutz

Kennzeichnung ATEX	⊕ II 2G Ex ib IIC T4 Gb ⊕ II 1 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	CSANe 20ATEX4223X
Kennzeichnung IECEx	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP68
Prüfbescheinigung	IECEX SIR 20.0036X
Kennzeichnung NEC	Class I, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga
Prüfbescheinigung	22CA80042090X
Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.com	

Benutzerumgebung

Betriebstemperatur	-20 °C bis +60 °C (-4 °F bis +140 °F)
Ladetemperatur	0 °C bis +45 °C (+32°F bis +113°F)
Schutzart (IEC 60529)	IP68

Technische Daten

Prozessor	Qualcomm® Snapdragon 660 Octa-Core 2.2 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	4 GB LPDDR4X
Massenspeicher	64 GB
Speichererweiterung	Für Benutzer zugänglicher microSD-Steckplatz, unterstützt bis zu 128 GB SDXC (UHS-1)
Grafikprozessor	Qualcomm® AdrenoTM 512
SIM	Dual-SIM oder Single-SIM + SD Karte
Betriebssystem	Android 11
Google Mobile Services	Ja, Zugang zu Google-Apps, einschließlich Google Play Store
Sicherheit	Regelmäßige Sicherheitsupdates
Größe (H x B x T)	164 mm x 84 mm x 14.5 mm (6.4 inch x 3.3 inch x 0.57 inch)
Gewicht (mit Akku)	293 g (0.64 lb)
Display	5.5" AMOLED Display
Auflösung	1920 x 1080 Bildpunkte; 400 ppi
Frontglas	Corning Gorilla Glas
Touchfunktion	Kapazitiver Touch
Bedienbarkeit	Eingabe mit Stift, Fingern oder mit Handschuh
Akku	Lithium-Ionen-Akku 3,8 V/3.200 mAh (12,16 Wh), Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen gewechselt und geladen werden
Benachrichtigung	Signalton; mehrfarbige LED's; Vibration
Sprache und Audio	Zwei Mikrofone; Vibrationsalarm; Lautsprecher; Unterstützung für drahtlose Bluetooth-Headsets; Hochwertige Freisprecheinrichtung; Sprachumschaltung für Mobilfunknetze; HD Voice
Tasten	1x Ein/Aus-Taste, 1x programmierbare Funktionstaste und 2x Lautstärketasten (+/-)

Kamera	<p>– Hintere Kamera: Videoaufnahme 4K UHD; Schnappschuss 12MP; Zeitlupenvideo 120FPS; Zoom Digital 8x; Horizontaler FOV 65,87; Vertikaler FOV 51,82; Autofokus PDAF; Brennweite 4,36; Blendenzahl 1,8; Unterstützt Barcodeerfassung</p> <p>– Vordere Kamera: Videoaufnahme HD 1080P; Schnappschuss 8MP; Zoom Digital 8x; Horizontaler Bildwinkel 68,8; Vertikaler Bildwinkel 54,37; Autofokus fixiert; Brennweite 2,671; Blendenzahl 2,2; Unterstützt Barcodeerfassung</p>
--------	--

NFC	<p>unterstützte Standards: NFCA (ISO14443-3A) NFCB (ISO14443-3B) NFCF (JIS X 6319-4) IsoDep (ISO 14443-4) NFC Forum Tag Typ 1, 2, 3, 4, 5 ISO 15693 (NDEF formatiert) MIFARE Classic MIFARE Ultralight Die NFC-Antenne befindet sich im Akku</p>
-----	--

Mobilfunk-Frequenzband Version EU, UK und AU	<p>– GSM 850/900/1800/1900MHz Maximale Sendeleistung: 33 dBm</p> <p>– UMTS B1/B2/B4/B5/B8 Maximale Sendeleistung: 24 dBm</p> <p>– LTE B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B20, B28, B38, B39, B40, B41 Maximale Sendeleistung: 23 dBm</p>
---	--

Mobilfunk-Frequenzband Version US	<p>– UMTS B2/B4/B5 Maximale Sendeleistung: 24 dBm</p> <p>– LTE B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B25, B26, B41, B66, B71 Maximale Sendeleistung: 23 dBm</p>
--------------------------------------	---

VoLTE / VoWiFi	Ja (Betreiberabhängig)
----------------	------------------------

WiFi	WiFi 5 (2.4/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac) Funkfrequenz / Maximale Sendeleistung 2402-2482 MHz / 16 dBm 5180-5825 MHz / 15 dBm
------	--

Bluetooth	Bluetooth 5.0 und BLE Funkfrequenz / Maximale Sendeleistung 2402-2480 MHz / 10 dBm
-----------	--

GNSS	GPS, Galileo, GLONASS und Beidou
------	----------------------------------

Externe I/O	Magnetischer USB 2.0 High Speed (Client) Darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen verwendet werden.
-------------	--

Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> – Pixavi Phone – Akku – Displayschutzfolie – Ladegerät – Ladekabel – Akku-Werkzeug – Auswurfhilfe für SIM/SD-Schacht – Kurzanleitung (EN)
--------------	--

Zubehör

Siehe Datenblatt: Pixavi Phone/Cam Zubehör
Es ist zwingend erforderlich Originalzubehör von BARTEC zu verwenden!

Bestellangaben

Pixavi Phone (EU)	17-S133-1111/11111000
Pixavi Phone (US)	17-S133-1211/11112000
Pixavi Phone (AU)	17-S133-1111/11113000
Pixavi Phone (UK)	17-S133-1111/11114000

Wird mit Google Play™, Google App™ und Google Chrome™ geliefert.
Google, Android, Google Play und Chrome sind Marken von Google LLC.