

## UWP-D27

Komplettes UWP-D-Funkaudiopakett mit nahtloser Integration der Kameras von Sony.



## Specifications

### Taschensender UTX-B40

Oszillatortyp

Quarzugesteuerter PLL-Synthesizer

Antennentyp

Drahtantenne mit einer  $1/4 \lambda$  Wellenlänge

14UC: 470,125 MHz bis 541,875 MHz (UHF-TV-Kanäle 14 bis 25)

25UC: 536,125 MHz bis 607,875 MHz (UHF-TV-Kanäle 25 bis 36)

42LA: 638,125 MHz bis 697,875 MHz (UHF-TV-Kanäle 42 bis 51)

90UC: 941,625 MHz bis 951,875 MHz, 953,000 MHz bis 956,125 MHz und 956,625 MHz bis

Trägerfrequenzen	<p>959,625 MHz</p> <p>21CE: 470,025 MHz bis 542,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 21 bis 29)</p> <p>33CE: 566,025 MHz bis 630,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 33 bis 40)</p> <p>42CE: 638,025 MHz bis 694,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 42 bis 48)</p> <p>29CN: 638,025 MHz bis 694,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 29 bis 35)</p> <p>BJ: 806,125 MHz bis 809,750 MHz</p> <p>KR: 925,125 MHz bis 937,500 MHz</p>
HF-Ausgangsleistung	<p>30 mW/5 mW einstellbar (Modelle UC, U, CE, LA, CN)</p> <p>10m mW/2 mW einstellbar (Modelle J, E, KR)</p>
Kapseltyp	Elektretkondensator
Charakteristik	Omnidirektional
Eingangsanschluss	Klinkenbuchse, 3-polig,

	3,5 mm Durchmesser
Referenz-Audioeingangsspegel	-60 dBV (MIC-Eingang, Verstärkungsmodus auf NORMAL eingestellt, 0 dB Dämpfung) +4 dBu (LINE-Eingang)
Audiodämpfungseinstellbereich	0 dB bis 27 dB (in Stufen von 3 dB)
Frequenzgang	23 Hz bis 18 kHz (typisch) (Modelle UC, U, CE, LA, CN, E, KR) 40 Hz bis 15 kHz (typisch) (Modell J)
Signalrauschabstand	60 dB (-60 dBV, 1 kHz Eingang) 102 dB (Verstärkungsmodus auf AUTO GAIN (automatische Verstärkung), max. eingestellt) 96 dB (Verstärkungsmodus auf NORMAL, max. eingestellt)
	Höchstens 0,9 % (-60 dBV,

Verzerrung	Eingang 1 kHz)
Tonverzögerung	Ca. 0,35 ms
Tonsignal-Frequenz	Im UWP-D-Kompandermodus: 32,382 kHz Im UWP-Kompandermodus: 32 kHz Im WL800-Kompandermodus: 32,768 kHz
Anzeige	OLED
Betriebsspannung	DC 3.0 V (zwei LR6/AA Alkalibatterien) 5,0 V DC (Versorgung über USB-Anschluss vom Typ-C)
Batterielebensdauer*	Ca. 8 Stunden bei einer Ausgangsleistung von 30 mW (Modelle UC, U, CE, LA, CN) Ca. 10 Stunden bei einer Ausgangsleistung von 10 mW (Modelle J, E, KR) * Die Batterielebensdauer

wurde mit zwei LR6/AA-Alkali-Batterien von Sony bei 25 °C gemessen.

Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis +55 °C
Abmessungen	63 × 73 × 19 mm (B × H × T) (ohne Antenne)
Gewicht	Ca. 83 g (ohne Batterien)

## Tragbarer Zweikanalempfänger URX-P41D

Oszillatortyp	Quarzgesteuerter PLL-Synthesizer
Empfängertyp	Space Diversity*
Antennentyp	Drahtantenne mit $1/4 \lambda$ Wellenlänge (winkerverstellbar)
	14UC: 470,125 MHz bis 541,875 MHz (UHF-TV-Kanäle 14 bis 25) 25UC: 536,125 MHz bis 607,875 MHz (UHF-TV-Kanäle 25 bis 36)

Trägerfrequenzen	42LA: 638,125 MHz bis 697,875 MHz (UHF-TV-Kanäle 42 bis 51)
	90U: 941,625 MHz bis 951,875 MHz, 953,000 MHz bis 956,125 MHz und 956,625 MHz bis 959,625 MHz
	21CE: 470,025 MHz bis 542,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 21 bis 29)
	33CE: 566,025 MHz bis 630,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 33 bis 40)
	42CE: 638,025 MHz bis 694,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 42 bis 48)
	29CN: 638,025 MHz bis 694,000 MHz (UHF-TV-Kanäle 29 bis 35)
	BJ: 806,125 MHz bis 809,750 MHz
	KR: 925,125 MHz bis 937,375 MHz

---

Frequenzgang	23 Hz bis 18 kHz (Standard) (Modell UC, U, LA, CN, CE7, KR, E)
	40 Hz bis 15 kHz (Standard) (Modell J)

---

Verzerrung (T.H.D.)	0,9 % oder weniger (1 kHz Sinuswelle, 5 kHz Modulation)
---------------------	--

---

Signalrauschabstand	60 dB (1 kHz Sinuswelle, 5 kHz Modulation) 96 dB (max. Abweichung, A-gewichtet)
Tonverzögerung	Ca. 0,35 ms (analoger Ausgang) Ca. 0,24 ms (digitaler Ausgang)
Analoger Eingang	Klinkenbuchse, 3-polig, 3,5 mm Durchmesser (asymmetrisch)
Referenzeingangsspegel	-50 dBV ( $\pm 12$ dB einstellbar, 3-dB-Schritte)
Audio-Ausgangspegel	-60 dBV (Klinkenstecker, 3-polig, 3,5 mm Durchmesser, analoger Ausgang) -20 dBFS (externer Anschluss, digitaler Ausgang) -50 dBV (externer Anschluss, analoger Ausgang)
Anpassungsbereich des Audioausgangs	-12 dB bis +12 dB (in Stufen von 3 dB)
Audio-Ausgangsanschluss	Klinkenstecker, 3-polig, 3,5 mm Durchmesser (symmetrisch), Externer Anschluss
Kopfhörer-	Klinkenbuchse mit 3,5 mm

Ausgangsanschluss	Durchmesser
Kopfhörerausgangspegel	Max. 10 mW (16 Ohm)
Tonsignal-Frequenz	Im UWP-D-Kompandermodus: 32,382 kHz Im UWP-Kompandermodus: 32 kHz Im WL800-Kompandermodus: 32,768 kHz
Anzeige	OLED
Betriebsspannung	3,0 V DC (mit zwei AA-Alkali-Batterien (LR6)) 5,0 V DC (über USB-Typ-C-Anschluss)
Batterielebensdauer	Ca. 4,5 Stunden mit zwei AA-Alkali-Batterien (LR6) bei 25 °C, Anzeigemodus auf AUTO OFF (AUS) eingestellt
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis +55 °C
Abmessungen	63 × 70 × 35 mm (B × H × T) (ohne Antenne)
Gewicht	Ca. 159 g (ohne Batterien)



---

## Hinweis

\*

True Diversity für Verwendung mit  
1 Kanal/Dynamic Switching  
Diversity für Verwendung mit  
2 Kanälen

---

## Related products



### **PXW-Z280**

Der weltweit erste 4K-  
Handheld-Camcorder  
mit 1/2"-3CMOS, 4K-  
Aufnahmefunktion bei  
50p/60p, 12G-SDI,  
Dual-Link-  
Mobilfunkfunktionalitäten,  
17-fachem  
Zoomobjektiv,  
erweitertem  
Autofokus zur  
Gesichtserkennung

## Gallery

