

PDT-FP1

Tragbarer Datensender mit 5G, mmWave und Sub-6 zur Hochgeschwindigkeitsübertragung von Videos und Standbildern



Specifications

Allgemeines

Abmessungen	Ca. 170,0 mm x 80,0 mm x 26,6 mm (HxBxT) Ca. 6,7" x 3,2" x 1,1" (HxBxT)
Gewicht	Ca. 308 g Ca. 10,9 oz
BS	Android™ 13*1
CPU	Mobile Snapdragon® 8-Plattform der 2. Generation*2
Interner Speicher (RAM/ROM)	8 GB / 256 GB*3
Externer Speicher	Bis zu 1 TB (microSD/microSDHC/microSDXC)*4*5
Akku	Lithium-Ionen-Akku (5000 mAh)
2D-Codescanner	Ja

SIM-Typ	nanoSIM / eSIM*6
Dual-SIM-Spezifikation	DSDS
Bluetooth	Bluetooth® 5.3-Drahtlostechnologie
Anzeige	OLED (1080 x 2520), 6,1“
Lautsprecher-	Ja
GPS	A-GPS, A-GLONASS, Beidou, Galileo, QZSS*7

Netzwerk

Wi-Fi®	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax, 2,4/5/6 GHz*7
Max. Anzahl an Clients beim WLAN-Tethering	Bis zu 10 Geräte
LTE-Band	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66, 71*8
5G-Band (Sub-6)	NSA: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n30, n38, n40, n41, n66, n71, n77, n78, n79*8 SA: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71,

	n77, n78, n79*8
5G-Band (mmWave)	n257, n258, n260, n261*8
Maximaler Durchsatz (5G)	Uplink: Bis zu 1,1 Gbit/s / Downlink: Bis zu 8,1 Gbit/s*9*10

Eingangsschittstelle

USB-Typ-C®-Anschluss (Datenübertragung)	USB-Typ-C® (SuperSpeed USB 5 Gbit/s [USB3.2])
USB-Typ-C®-Anschluss (LADEN)	USB-Typ-C®
HDMI®-Anschluss	Typ A: [YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / RGB] 3840 x 2160 (60p/50p/30p/25p/24p), 1920 x 1080 (60p/50p/30p/25p/24p), 1280 x 720(60p/50p/30p/25p/24p), 720 x 480 (60p), 720 x 576 (50p), 640 x 480 (60p)*11
LAN-Terminal	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Lüfter

Typ	DC-Lüfter
Dicke des Lüfters	Ca. 5,0 mm (ca. 0,2“)
Luftstrom	Ca. 51 l/min*12

Kühlfläche

Größe	Ca. 37,15 mm x 19,3 mm x 7,3 mm (Ca. 1,5“ x 0,8“ x 0,3“)
-------	---

Spannungsversorgung

Stromversorgung	Ja (USB-Stromversorgung)*13
Ladezeit	Ca. 115 Minuten*14*15
Betriebszeit (FTP-Übertragung per USB bei LTE)	Ca. 4 Stunden*16*17
Betriebszeit (Video-Upload per HDMI)	Ca. 2 Stunden*17*18
Standby-Dauer (LTE)	Ca. 600 Stunden*17*19
Standby-Dauer (5G SA)	Ca. 450 Stunden*17*19

Betriebstemperatur

Betriebstemperatur 0–40 °C/32–104 °F

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör -

Breites Anwenderspektrum

Breites
Anwenderspektrum

Zum Sprechen auswählen,
TalkBack, Text-zu-Sprache-
Ausgabe, Schriftgröße
Displaygröße, Dunkles Design,
Vergrößerung, Farbkorrektur,
Farbinversion, Großer Mauszeiger,
Animationen entfernen,
Bedienungshilfen-Menü, Switch-
Zugriff, Klicken, wenn sich der
Mauszeiger nicht mehr bewegt,
Bildschirm automatisch drehen,
Verzögerung beim Berühren und
Halten, Zeit bis zum Ergreifen einer
Maßnahme (Timeout für
Bedienungshilfen), Vibration und
Stärke des haptischen Feedbacks,
Systemnavigation, Mono-Audio,
Audio-Balance, Untertitel-
Präferenzen, Kontrastreicher Text,
Shortcut vom Sperrbildschirm

Hinweise

- *1 Android™ ist eine Marke von Google LLC.
-
- *2 Qualcomm und Snapdragon sind Marken von Qualcomm Incorporated, einem in den USA und anderen Länder und Regionen eingetragenen Unternehmen.
-
- *3 Firmware und vorab geladene Anwendungen belegen einen Teil des internen Speichers. Der Rest steht für vom Benutzer ausgewählte Inhalte zur Verfügung. Die Messungen wurden zum Zeitpunkt der Produktankündigung durchgeführt und können je nach Markt variieren. Da Software-Updates den verfügbaren internen Speicher ändern können, kann der interne Speicher je nach Markt variieren.
-
- *4 Separat erhältlich
-
- *5 microSD, das microSD-Logo und das microSDHC-Logo sind Marken von SD-3C LLC.
-

*6	Verfügbarkeit und Bedingungen des eSIM-Services kann je nach Land, Region und Anbieter variieren.
*7.	Dieser Service steht nicht in allen Varianten oder Märkten zur Verfügung.
*8	Die Verfügbarkeit kann je nach Land/Region, Anbieter, Softwareversion und Benutzerumgebung variieren.
*9	Theoretischer Wert. Die Leistung hängt von Umgebung und Bedingungen ab.
*10	Der tatsächliche Durchsatz hängt vom Netzwerkzustand ab.
*11	Nutzung eines Premium-Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit Ethernet von Sony empfohlen
*12	Werte in einer Sony Messumgebung gemessen
*13	Nutzung von Sony Ladegeräten und Kabeln empfohlen

*14 Beim Aufladen mit dem optionalen AC-Adapter (XQZ-UC1), der ein 30-W-Schnellladen unterstützt

*15 Die Ladedauer hängt von den Einstellungen und den Umweltbedingungen ab. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

*16 Bei Nutzung der Transfer & Tagging-App zur Datenübertragung; von Sony durchgeführte Messung

*17 Die Betriebszeit hängt von den Einstellungen und den Umweltbedingungen ab. Die tatsächlichen Ergebnisse können abweichen.

*18 Bei Nutzung einer externen Monitor-App zum Video-Upstreaming; von Sony durchgeführte Messung

*19 Gemessen auf Grundlage des GSMA TS.09-Messverfahrens für die Betriebszeit (Version 12.0); von Sony durchgeführte Messung

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

PXW-Z750

4K-Schultercamcorder mit 2/3"-CMOS-Sensor mit 3 Chips, Global Shutter, hoher Empfindlichkeit, gleichzeitiger 4K/HD-Aufnahme, 120p HFR in HD, 12G-SDI und erweiterten drahtlosen Workflow-Funktionen

Gallery



