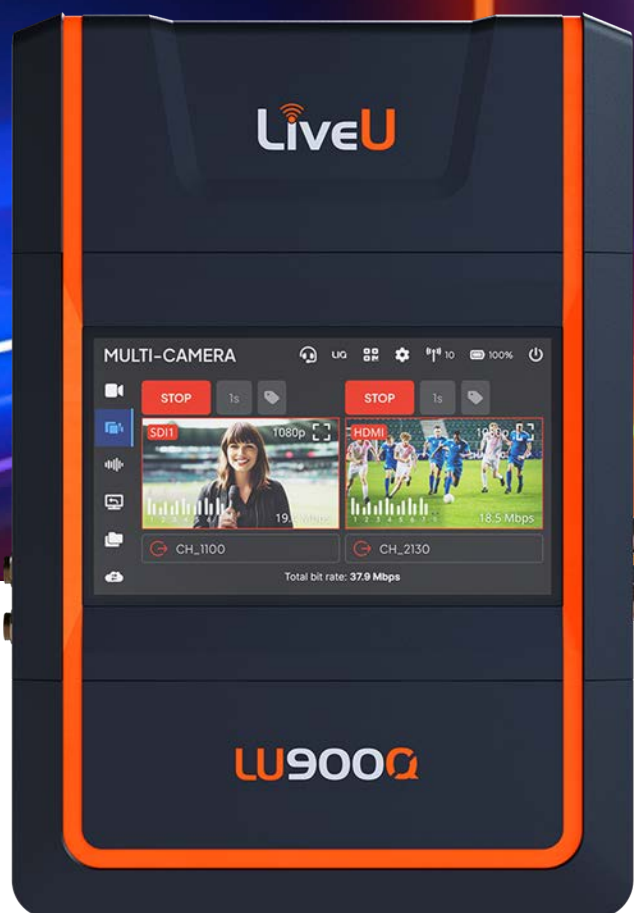


LU900Q



L'unité de terrain de nouvelle génération, dotée d'un système de transmission intelligente

Parce qu'il associe une architecture 5G avancée à une flexibilité opérationnelle unique, le LU900Q représente un saut quantique en matière de performances de production en direct ainsi qu'en termes d'agilité pour votre business.



Fonctions principales

5G

6 modems 5G
MIMO

LIQ

LiveU IQ intégré



Technologie
eSIM intégrée



7 heures de
batterie



Transmet les
flux de deux
caméras



Entrées
SDI / HDMI / USB
IP



16 canaux
audio par
caméra



Double retour
vidéo



Transfert de
fichiers accéléré



Envoi de fichiers
sans-fil en Wi-Fi



Double
intercom



Communications
sans-fil via
Bluetooth

HDR

4:2:2
10-bit HDR

4K

Résolution 4K



Moniteur de
référence



Géolocalisation
précise par GPS

Caractéristiques techniques

Fonctionnalités	Détails
Résolutions vidéo	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60
Interfaces vidéo	2x SDI (1x12G + 1x3G/HD) 2x HDMI 2.0 entrée IP, webcam USB
Agrégation de flux simultanés	Jusqu'à 11 liaisons réseau : 6 modems internes 5G MIMO 2 ports Ethernet connexion Wi-Fi 6 2 modems externes (en option)
Encodeur vidép	H264/HEVC, 10-Bit, 4:2:2
Canaux audio	Jusqu'à 32 canaux audio – 16 par caméra SDI
Portabilité	LiveU ProShell – sac à dos professionnel avec blindage RF et compartiments supplémentaires
Technologies prises en charge	5G/4G/3G et Wi-Fi 6 2.4/5GHz, 802.11 ax/ac/b/g/n, Satellite IP (KA/BGAN), Starlink
Réseaux d'antennes	Antennes à haute efficacité pour toutes les fréquences sans fil, y compris 5G et LTE sous 6 GHz
Modes de fonctionnement	Live (direct) : transmission à ultra-faible latence, jusqu'à 0,3 seconde, mono ou multicaméras Live & Store: flux de streaming unique doublé d'un enregistrement haute qualité sur l'appareil Store and Forward: flux de streaming unique avec trois niveaux de qualité (pour privilégier la qualité ou la vitesse) Fichiers : transfert de fichiers par agrégation de flux et envoi sans fil DataBridge: point d'accès internet haut-débit
Outils collaboratifs	Dual Video Return high-quality, low latency feeds displayed on unit screen / HDMI Out / SDI Dual Intercom Audio Connect over Bluetooth or wired Reference loopback monitor over SDI2, Tally light, IP Pipe
Sorties du décodeur	Sorties A/V en SDI/SMPTE-2110/NDI et flux H.264 RTMP/MPEG-TS avec connectivité aux réseaux sociaux et CDN intégrée
Configuration, monitoring et contrôle	Écran tactile capacitif 5,5 pouces (14 cm) Plateforme web LiveU Central et LiveU Control+ app mobile Télécommande par câble pour faciliter les commandes principales
Résilience et qualité	LiveU IQ™ en natif, optimisation pour les zones de faible couverture réseau ou à forte densité. Intègre LiveU Reliable Transport (LRT™), qui comprend des algorithmes propriétaires tels que le débit binaire adaptatif (Adaptive Bit Rate, ABR), la correction anticipée automatisée des erreurs (Forward Error Correction, FEC) et d'autres algorithmes de récupération de packets IP
Synchronisation de trame NTP	Synchronisation des flux de production multi-angles basés sur SRT à partir des timecodes NTP.
Interfaces supplémentaires	Port carte SD, HDMI IN, HDMI out, SDI1, SDI2, télécommande USB 2.0, USB-C, 2 ports Ethernet, jack audio , 6 emplacements externes pour cartes SIM
Alimentation	Jusqu'à 7 heures avec le sac à dos LiveU ProShell Alimentation en entrée : 19V (adaptateur secteur 110V à 240V) Entrée pour batterie externe : 11 à 17V
Dimensions	240 mm x 165 mm x 70 mm (L x l x H)
Poids	1,97 kg (hors pack batterie supplémentaire)
Température de fonctionnement	De -5°C à +45°C