LGNX644KN

Enregistreur vidéo réseau 4K 64 canaux 2U 8 disques

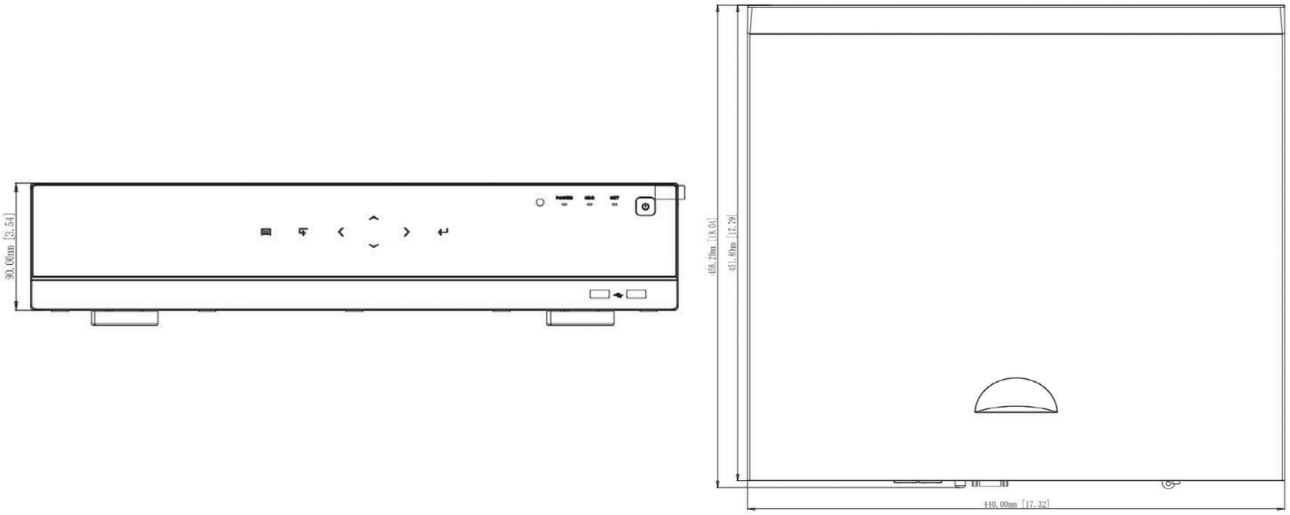


64 CH	8K	8 HDD	RAID	2.5 GbE
Entrées IP	Sortie HDMI	Baies SATA	0, 1, 5, 10	Double Ethernet

En bref

Cet enregistreur vidéo réseau 2U à 64 canaux prend en charge les caméras IP jusqu'à 12MP avec une bande passante entrante allant jusqu'à 1024 Mbps et la compression H.265+. Quatre sorties HDMI (HDMI1 jusqu'à 8K) et deux sorties VGA permettent l'affichage sur plusieurs écrans, tandis que huit baies SATA (jusqu'à 22 To chacune) avec RAID 0, 1, 5 et 10, le N+1 Hot Spare et la sauvegarde eSATA protègent les enregistrements critiques. Deux ports Ethernet 2.5 GbE, 16 entrées d'alarme, 8 sorties d'alarme, RS-485, RS-232, la compatibilité ONVIF et RTSP, la sauvegarde infonuagique tierce et l'accès mobile en font l'enregistreur phare pour les installations d'entreprise.

Dimensions



*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis - Version 2026-11-09.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Informations de commande	
Numéro de pièce	LGNX644KN
Disque dur préinstallé	LGNX644KN16T (16 To), LGNX644KN20T (20 To), LGNX644KN24T (24 To)
	LGNX644KN28T (28 To), LGNX644KN32T (32 To), LGNX644KN36T (36 To)
	LGNX644KN40T (40 To), LGNX644KN44T (44 To), LGNX644KN48T (48 To)
	LGNX644KN52T (52 To), LGNX644KN56T (56 To), LGNX644KN60T (60 To)
	LGNX644KN70T (70 To), LGNX644KN80T (80 To)
Entrées vidéo et audio	
Entrée vidéo IP	64 canaux, jusqu'à 12MP
Entrée audio	1 canal, RCA
Sorties vidéo et audio	
Sortie HDMI 1	7680 × 4320 / 30Hz, 3840 × 2160 / 30Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Sortie HDMI 2	3840 × 2160 / 30Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Sortie HDMI 3	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Sortie HDMI 4	3840 × 2160 / 30Hz, 1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Sortie VGA 1	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Sortie VGA 2	1920 × 1080 / 60Hz, 1280 × 1024 / 60Hz, 1280 × 720 / 60Hz
Mode de sortie vidéo	Sortie vidéo 2 canaux VGA, 4 canaux HDMI
	Simultané : résolution max. de HDMI1 : 8K; HDMI2 et HDMI4 : 4K; VGA1, VGA2 et HDMI3 : 1080p
	Hétérologue : sortie de source vidéo simultanée pour VGA1 et HDMI4, et pour VGA2 et HDMI2; résolution max. de HDMI1, HDMI2 et HDMI4 : 4K; HDMI3, VGA1 et VGA2 : 1080P
Division écran principal	1, 4, 8, 9, 16, 25, 36, 64
Division écran secondaire	1, 4, 8, 9, 16, 25, 36
Sortie audio	2 canaux, RCA
Enregistrement	
Compression	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Résolution	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Lecture et sauvegarde	
Résolution de lecture	12MP / 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / D1 / CIF / QCIF
Capacité de décodage	H.265: 32 canaux @ 1080P, 16 canaux @ 4MP, 8 canaux @ 8MP, 4 canaux @ 16MP, 2 canaux @ 32MP (30fps)
	H.264: 16 canaux @ 1080P, 8 canaux @ 4MP, 4 canaux @ 8MP, 2 canaux @ 16MP, 1 canal @ 32MP (30fps)

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

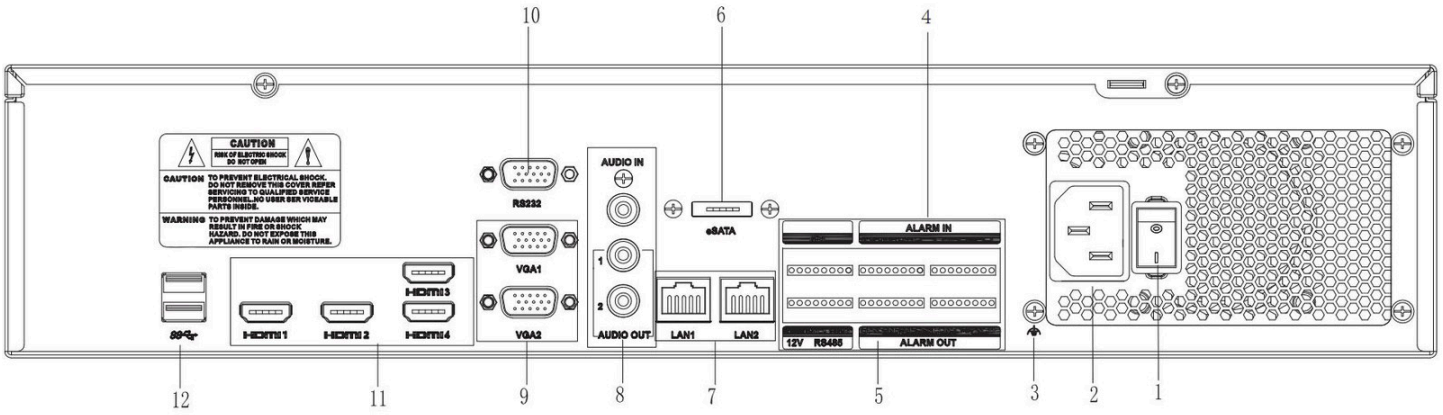
Lecture synchrone	16 canaux 1080P @ 30fps / 16 canaux 4MP @ 30fps / 8 canaux 8MP @ 30fps / 5 canaux 12MP @ 30fps
Mode de lecture	Lecture intelligente / Normale / Division temporelle / Étiquette / Événement / Image
Mode de sauvegarde	Périphérique USB / Réseau / eSATA
Fonctions intelligentes	
Détection intelligente (par caméra)	Intrusion de zone, Franchissement de ligne, Entrée / sortie de région, Déplacement rapide, Objet manquant, Objet abandonné, Détection de flânage, Détection de stationnement, Détection de visage, Détection de rassemblement, Détection de flou, Détection de changement de scène, Détection d'anomalie audio, SMD, PP
Lecture intelligente	Détection de visage / Franchissement de ligne / Intrusion de zone / Détection de mouvement
Stockage infonuagique	Pris en charge
Mise à jour infonuagique	Pris en charge
Réseau	
Bande passante entrante	1024 Mbps (sans RAID) / 512 Mbps (RAID)
Bande passante sortante	800 Mbps (sans RAID) / 400 Mbps (RAID)
Ethernet	2 × 2.5GE interfaces Ethernet auto-adaptatives
Protocoles	HTTPS, HTTP, TCP/IP, IPv4, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, SNMP, NTP, DHCP, DNS, Filtre IP, DDNS, FTP, P2P, ONVIF
Mobile	iOS (iPhone, iPad), Android (téléphone, tablette)
Disque dur	
SATA	8 interfaces SATA
Capacité	Jusqu'à 22 To par disque dur
RAID	RAID 0, 1, 5, 10; N+1 Hot Spare
Interfaces externes	
Interface USB	Panneau avant : 2 × USB 2.0 | Panneau arrière : 2 × USB 3.0
eSATA	1 × eSATA
RS-485	1 canal
RS-232	1 canal
Sortie 12V	1 canal
Entrée d'alarme	16 canaux
Sortie d'alarme	8 canaux
Général	
Alimentation	AC 100V à 240V
Consommation	≤ 20W (sans disque dur)

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Conditions d'utilisation	-10°C à +55°C (14°F à 131°F), 10 % à 90 % HR
Dimensions (L × P × H)	440 × 452 × 90 mm (17.32" × 17.79" × 3.54")
Poids	8 kg (17.63 lb)

Panneau arrière



No	Description	No	Description
1	Interrupteur d'alimentation	**7**	Port réseau
2	Entrée d'alimentation	**8**	Entrée/sortie audio RCA
3	Mise à la terre	**9**	Port VGA
4	Entrée d'alarme	**10**	Port RS232
5	Sortie d'alarme	**11**	Port HDMI
6	Port eSATA	**12**	Port USB

*La conception et les spécifications peuvent changer sans préavis.