

	Nouveau	Nouveau				Nouveau							
	LANCOM LX-7500	LANCOM LX-7300	LANCOM LX-6500 / LX-6500E	LANCOM LX-6402	LANCOM LX-6400	LANCOM LX-6212	LANCOM LX-6200 / LX-6200E	LANCOM OX-6402	LANCOM OX-6400	LANCOM OW-602	LANCOM LW-500	LANCOM IAP-822	LANCOM IAP-821
N° d'article	61897 (EU) 61898 (Bulk 5)	61893 (EU) 61894 (Bulk 5)	61861 / 61872 (EU) 61863 / 61873 (Bulk 10)	61825 (EU), 61827 (US) 61826 (WW) 61828 (WW, Bulk 10)	61821 (EU), 61823 (US) 61822 (WW) 61824 (WW, Bulk 10)	61887 (EU) 61888 (EU, Bulk 10)	61871 / 61833 (EU), 61874 / 61835 (EU, Bulk 10)	61866 (EU)	61865 (EU)	61664 (EU) 61665 (US)	61694 (WW) 61695 (WW, Bulk 10) 61696 (US)	61757 (EU) 61758 (UK) 61760 (Bulk 5)	61755 (EU) 61756 (UK) 61759 (Bulk 5)
Catégorie de service	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Catégorie de licence LMC	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Série de points d'accès & utilisation	Série LX – Wi-Fi intérieur pour les densités d'utilisateurs moyennes et élevées							Série OX – Wi-Fi extérieur pour les densités d'utilisateurs moyennes et élevées		Wi-Fi extérieur (faible densité d'utilisateurs)	Wi-Fi intérieur (faible densité d'utilisateurs)	Points d'accès industriels pour les environnements difficiles	
Caractéristiques matérielles													
Débit de données brut / interface Wi-Fi	11.530 Mbit/s (6 GHz) 5.764 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	5.765 Mbit/s (6 GHz) 2.882 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	4.800 Mbit/s (6 GHz) 2.400 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	2.400 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	2.400 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	1.200 Mbit/s (5 GHz) 575 Mbit/s (2,4 GHz)	1.200 Mbit/s (5 GHz) 575 Mbit/s (2,4 GHz)	2.400 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	2.400 Mbit/s (5 GHz) 1.200 Mbit/s (2,4 GHz)	1.200 Mbit/s (5 GHz) 575 Mbit/s (2,4 GHz)	867 Mbit/s (5 GHz) 300 Mbit/s (2,4 GHz)	867 Mbit/s (5 GHz) 300 Mbit/s (2,4 GHz)	867 Mbit/s (5 GHz) 300 Mbit/s (2,4 GHz)
1ère interface Wi-Fi	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n/ax	2,4 GHz 802.11b/g/n	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac
2ème interface Wi-Fi	5 GHz 802.11a/n/ac/ax/be	5 GHz 802.11a/n/ac/ax/be	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac/ax	5 GHz 802.11a/n/ac	2,4 GHz 802.11b/g/n 5 GHz 802.11a/n/ac	–
3ème interface Wi-Fi	6 GHz 802.11ax/be	6 GHz 802.11ax/be	6 GHz 802.11ax	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Port LAN	1x 10 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet	1x 10 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet	2x 2,5 Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 1 Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 1 Gigabit Ethernet	2x 1 Gigabit Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet avec PoE Passthrough	1x 2,5 Gigabit Ethernet, 1x 2,5 Gigabit Ethernet avec PoE Passthrough	2x 1 Gigabit Ethernet	2x 1 Gigabit Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet, 1x 1 Fast Ethernet	1x 1 Gigabit Ethernet
Antennes intégrées	Antennes intégrées pour 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz, et BLE	Antennes intégrées pour 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz, et BLE	Antennes intégrées pour 6 GHz, 5 GHz, 2,4 GHz, et BLE, LX-6500E avec le soutien d'affichages digitaux	Antenne dédiée pour BLE	Antennes intégrées pour 5 GHz, 2,4 GHz et BLE	Antenne dédiée pour BLE	Antennes intégrées pour 5 GHz, 2,4 GHz et BLE, LX-6200E avec le soutien d'affichages digitaux	Antenne dédiée pour BLE	Antenne sectorielle Wi-Fi intégrée à 70°, antenne omni-directionnelle intégrée pour BLE	Antennes dédiées pour BLE	Antennes intégrées pour 5 GHz et 2,4 GHz	–	–
Norme BLE	5.1	5.1	5.1	5.0	5.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	–	–	–
Connecteurs d'antennes externes	–	–	–	4x SMA inversé (RSMA)	–	–	–	4x NJ (Wi-Fi)	–	4x NJ (Wi-Fi)	–	4x SMA inversé (RSMA)	2x SMA inversé (RSMA)
Antennes incluses	–	–	–	4x Wi-Fi à double bande	–	–	–	4x Wi-Fi à double bande	–	2x 2,4 GHz Wi-Fi, 2x 5 GHz Wi-Fi	–	4x Wi-Fi à double bande	2x Wi-Fi à double bande
Port USB	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	–	–	–	–	–	–
Power over Ethernet (PoE)	802.3at/bt (opération réduite avec 802.3at)	802.3at/bt (opération réduite avec 802.3at)	802.3bt (opération réduite avec 802.3at)	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at	802.3bt avec & 802.3at sans PoE Passthrough	802.3bt avec & 802.3at sans PoE Passthrough	802.3at	802.3af	802.3af	802.3af
Capacité Dual PoE-in	✓ ¹	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Boîtier et classe de protection	Polycarbonate et Aluminium (blanc, IP50, certifié UL2043)	Polycarbonate et Aluminium (blanc, IP50, certifié UL2043)	Plastique / métal (blanc)	Plastique / métal (blanc)	Plastique / métal (blanc)	Plastique / métal (blanc)	Plastique / métal (blanc)	Plastique / métal (blanc), IP67	Plastique / métal (blanc), IP67	Plastique (blanc), IP67	Plastique (blanc)	Métal, IP50	Métal, IP50
Support de montage inclus	Compatibilité générale ²	Compatibilité générale ²	LANCOM Wall Mount (LN)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Plage de température	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	0°C - +40°C	-30°C - +65°C	-30°C - +65°C	-30°C - +65°C	0°C - +40°C	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C
Applicable dans les environnements médicaux *	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–
Fonctions													
Capteur de mouvement compteur d'énergie	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Scan-radio	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mode client Wi-Fi P2P (LX-LX ou LCOS-LCOS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓
SSID multiple	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 32	Jusqu'à 30	Jusqu'à 15
Support des affiches digitales	via Wireless ePaper USB	via Wireless ePaper USB	LX-6500 via wireless ePaper USB / LX-6500E intégré	via Wireless ePaper USB	via Wireless ePaper USB	via Wireless ePaper USB	LX-6200 via wireless ePaper USB / LX-6200E intégré	–	–	–	–	–	–

✓ disponible / inclus ○ extension optionnelle / complément – non disponible / non approprié * convient pour une utilisation avec des équipements électriques médicaux (conforme à la norme EN 60601-1)

Vous trouverez le portefeuille de services et d'assistance à l'adresse www.lancom-systems.com/service-support ou dans [l'aperçu des services et de l'assistance](#) (les deux en anglais).

Pour l'exploitation dans un environnement virtualisé, vous disposez en plus du LANCOM vRouter avec une gamme complète de fonctions et de nombreuses caractéristiques de sécurité.

Celui-ci peut être utilisé comme routeur de filiale (vCPE), VPN gateway site central (vGateway) ou WLAN Controller (vWLC). Pour en savoir plus : www.lancom-systems.com/vrouter (en anglais).

¹ Failover : fonctionnement ininterrompu avec alimentation PoE sur les deux ports load sharing : différentes combinaisons de 802.3af/at/bt possibles gamme complète de fonctions avec 1x 802.3bt ou 2x 802.3at.

² Permet le remplacement des appareils des modèles disponibles dans le commerce sans forage supplémentaire.

	LANCOM WLC-2000	LANCOM WLC-60
N° d'article	62235	61719
Catégorie de service	L	S
Catégorie de licence LMC	D	B
Série et utilisation	WLAN-Controller pour la gestion centralisée des points d'accès	
Caractéristiques matérielles		
Ports Ethernet	6x Gigabit Ethernet, 2x SFP+	5x Gigabit Ethernet, 1x SFP
Ports switchables WAN LAN DMZ moniteur	✓	✓
« Load Balancing » de plusieurs connexions DSL	4x	4x
Accélérateur de cryptage matériel pour CAPWAP / TLS et IPSec	✓	✓
Port sériel	✓	✓
Port USB	✓	✓
Boîtier	Métal, 19"	Plastique
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation interne (100-240 V, externe 50-60 Hz)	Bloc d'alimentation externe (100-240 V, externe 50-60 Hz)
Nombre de ventilateurs	2 fans internes	– ³
Fonctions		
Nombre de points d'accès LANCOM et routeur Wi-Fi	25 (extensible à 2 000 max.)	6 (extensible à 60 max.)
Gateway IPSec intégré	5 canaux	5 canaux
Advanced Routing & Forwarding (ARF)	Jusqu'à 16 contextes VLAN / IP	Jusqu'à 16 contextes VLAN / IP
Tunnel de layer-3	✓	✓
Optimisation RF Wi-Fi	✓	✓
Redondance, sauvegarde des contrôleurs et « Load Balancing »	✓	✓
Serveur RADIUS intégré	✓	✓
Public Spot	✓	✓

(en anglais)

(en anglais)

(en anglais)

³ Conception sans ventilateur et sans pièces rotatives

04/25