



Data center Edge nLighten

Liverpool.

LPL1

Liverpool, une ville animée du nord-ouest de l'Angleterre sur la rivière Mersey, est connue pour sa riche histoire maritime et son patrimoine culturel. Elle prospère en tant que pôle industriel et d'enseignement essentiel et son économie dynamique, en particulier dans les domaines du commerce et de la finance, fait de Liverpool un centre de télécommunications et de commerce clé au Royaume-Uni. La présence de nLighten à Liverpool garantit des services de données et une connectivité de premier ordre pour soutenir les entreprises et les institutions locales. Liverpool est l'exemple de la rencontre entre le monde des affaires et l'avenir.



nLighten Liverpool.

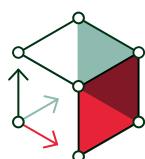
Georgia Avenue
Bromborough Unit 2
CH62 3RG Wirral

Caractéristiques de l'emplacement.

Le data center est idéalement situé au sud de Liverpool, à proximité de l'autoroute M53 et à seulement 40 minutes en voiture de l'aéroport John Lennon de Liverpool. Il dispose d'une superficie de 1 765 m², d'une puissance de 9 600 kW, d'une zone de bureaux et d'un vaste parking.

À l'instar des autres installations nLighten, le site de Liverpool permet à nos clients de bénéficier d'un data center ultra connecté, à haute disponibilité et capable d'héberger des armoires haute densité. À ceci viennent s'ajouter une large gamme de services sur place ainsi qu'un écosystème croissant de partenaires, afin de fournir le meilleur soutien possible à l'environnement informatique de nos clients.

Points clés.



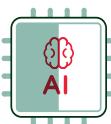
1 765m²

d'espace de data center Edge



9 600 kW

capacité du site à l'état final



Haute densité (prêt pour l'IA) :
15 kW à 150+ kW



Durabilité :
Engagement en faveur de la d'une empreinte carbone nette nulle .



Conformité :
[Découvrez nos certifications](#)



Connectivité :
[Découvrez nConnect, notre plateforme de services réseau](#)

Data center Edge de Liverpool

Caractéristiques.



close • coupled • connected

**DATA
CENTER**

Emplacement	Idéalement situé, facilement accessible par la route et les transports en commun	<input checked="" type="checkbox"/>
Conception	Objectif de conception Tier III	<input checked="" type="checkbox"/>
Connectivité	Data center neutre vis-à-vis des opérateurs, avec divers points d'entrée fibre optique et zones d'interconnexion pour une activation rapide	<input checked="" type="checkbox"/>
Refroidissement	Conception du refroidissement et de l'hygrométrie conforme à la catégorie admissible ASHRAE A1	<input checked="" type="checkbox"/>
Conformité	Nous adhérons aux normes les plus strictes du secteur, nous nous conformons aux réglementations applicables et nous améliorons continuellement notre infrastructure et notre posture en matière de sécurité. Découvrez nos certifications	<input checked="" type="checkbox"/>


ALIMENTATION

Alimentation redondante avec des arrivées A et B indépendantes pour chaque armoire	<input checked="" type="checkbox"/>
Capacité du site (état final)	9 600 kW
Efficacité énergétique de conception (PUE)	1,29
Densité de puissance standard (refroidissement par air) : 2 à 7 kW, jusqu'à 15 kW par armoire	Oui
Haute densité (compatible IA) : 15 kW à plus de 150 kW	Oui


DURABILITÉ

Récupération de chaleur fatale vers les réseaux de chauffage locaux	Étude de faisabilité
Énergie 100 % décarbonée, certifiée par des garanties d'origine	Oui
Contrats d'achat d'électricité (PPAs)	Oui
Calcul du score ICFEn (Integrated Carbon-Free Energy)	Oui


SÉCURITÉ

Contrôle d'accès à double facteur (code PIN/biométrie)	<input checked="" type="checkbox"/>
Vidéosurveillance – Couverture complète, stockage conforme à la législation locale	<input checked="" type="checkbox"/>
Système d'extinction d'incendie dans la salle des serveurs	<input checked="" type="checkbox"/>


ASSISTANCE

Guichet d'assistance et accès aux services du centre d'opérations du réseau (NOC) 24h/24 et 7j/7	<input checked="" type="checkbox"/>
Services sur site	<input checked="" type="checkbox"/>

Souhaitez-vous en savoir plus ? Avez-vous des questions ? Ou souhaitez-vous simplement nous contacter ? Découvrez-en plus sur www.nLighten.com.