

FARO BLINK

Du site à l'intelligence, en un CLIN D'ŒIL



3.107 m

5.558 m



La capture de la réalité est désormais à la portée de tous grâce à des flux de travail automatisés, des visuels époustouffants et des aperçus disponibles d'un simple appui sur un bouton.

Capture de la réalité, repensée pour la **RAPIDITÉ** et la **SIMPLICITÉ**

Le scanner laser FARO® Blink™ est une solution de capture de la réalité développée dans un souci de simplicité et d'accessibilité.

Il offre une visualisation de haute qualité et des flux de travail automatisés aux concepteurs, constructeurs, géomètres et opérateurs, permettant aux équipes de capturer, visualiser et partager des données en toute simplicité, quel que soit leur niveau d'expertise. Avec Blink, tout le monde peut prendre le contrôle de la capture de la réalité sur site et faire avancer les projets efficacement.



En un clin d'œil...

La progression est capturée

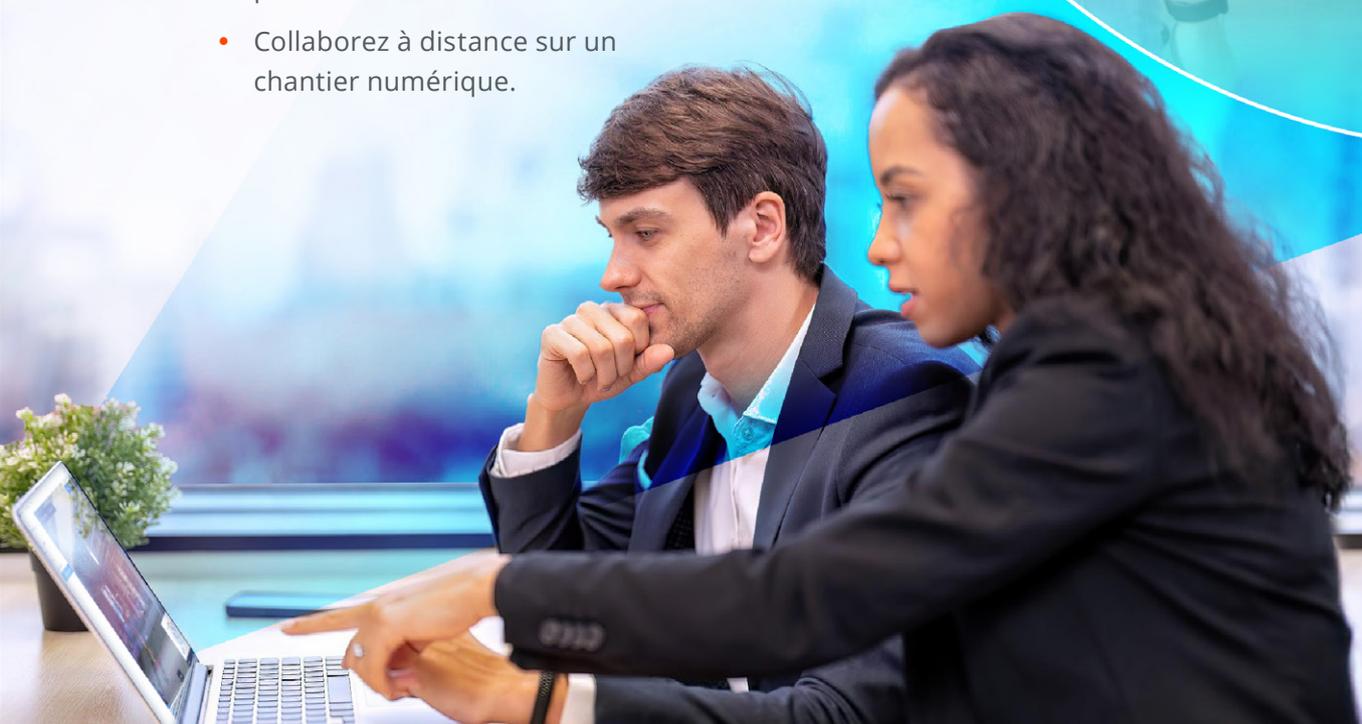
- Une expérience fluide et simple, de l'achat à l'achèvement du projet.
- Conçu pour que chacun puisse facilement capturer ce dont il a besoin.
- Simple à utiliser, avec une prise en main minimale.

Les données deviennent des aperçus

- Des flux de travail intuitifs qui éliminent la complexité.
- Recalage automatisé des nuages de points, filtrage des données et création de plans d'étage.
- Suivi rapide et efficace de la progression d'un simple appui sur un bouton.

Les décisions sont prises

- Une qualité visuelle époustouflante grâce à une précision exacte des nuages de points.
- Des données fiables pour une prise de décision efficace.
- Collaborez à distance sur un chantier numérique.



LA NUMÉRISATION

pour tous

Blink est conçu pour un large éventail de professionnels qui ont besoin de capturer des données et de prendre des décisions rapides et éclairées sans avoir à recourir à des technologies complexes. Du chef de projet à l'opérateur d'infrastructure, Blink rend la capture de la réalité accessible à tous.

Chefs de projets

Blink offre une source unique de vérité avec des visuels de haute qualité, permettant aux équipes de terrain de capturer en toute confiance chaque détail plus fréquemment et sur un plus grand nombre de chantiers, sans avoir besoin de faire appel à un expert en capture de réalité.

Responsables VDC/BIM

Accélérez la transformation numérique grâce à un outil qui ne requiert qu'une formation minimale mais offre un retour sur investissement maximal.

Fournisseurs de services de numérisation 3D

Améliorez votre offre de capture de données et fournissez des produits livrables de haute qualité avec Blink.



NUMÉRISATION GUIDÉE avec feedback en temps réel

Le scanner vous fournit directement des retours d'information et des conseils en temps réel. Si vous n'avez jamais effectué de numérisation auparavant, Blink vous indiquera si vous n'êtes pas à la bonne position ou si vous êtes sur le point de numériser au mauvais endroit. Ce processus de numérisation intuitif et guidé a été conçu pour rendre la numérisation laser accessible à tous, du simple débutant au professionnel confirmé.



Chefs de travaux

Rationalisez la communication et gardez une progression précise et conforme au contrat grâce à des données claires et complètes.

Gestionnaires d'installations

Optimisez la supervision avec une documentation visuelle 3D précise et détaillée, annotée avec des matériaux supplémentaires.



L'EFFICACITÉ

au bout des doigts

Grâce à la capture intuitive sur site, au traitement et aux aperçus automatiques, vous êtes en mesure de créer rapidement des données exploitables.

- La gestion de projet et le retour d'information en temps réel depuis l'application FARO Stream™ App sur votre appareil mobile permettent aux utilisateurs de vérifier les numérisations sur site, afin de vous assurer que chaque détail a été capturé, sans avoir besoin de consulter un expert en numérisation.
- Recalage automatisé des nuages de points, filtrage des données et création d'orthophotos.
- Annotez les numérisations, étiquetez les ressources et conservez toutes vos données réelles sur une plateforme unique et centralisée.

Cette combinaison de matériel intuitif, de guidage mobile en temps réel et de gestion basée sur le cloud permet une supervision de projet plus intelligente, des aperçus plus rapides et des espaces de travail véritablement collaboratifs.

Vos **DONNÉES** en un clin d'œil



1

Mise sous tension



2

Connectez FARO Stream App et numérisez



3

Téléchargez, visualisez et partagez

Une simple pression sur un bouton vous permet de capturer, de traiter et de partager des données en quelques instants. Le recalage et le filtrage automatiques des nuages de points garantissent que les données traitées sont immédiatement exploitables.

Les capacités de capture rapide de Blink, associées à de puissants outils basés sur le cloud, permettent d'accéder aux données réelles et de les gérer plus facilement que jamais. La solution cloud de Blink offre un environnement centralisé et collaboratif où les utilisateurs peuvent importer, télécharger et organiser en toute simplicité des numérisations 3D, des photos à 360° et des données de conception 3D, ce qui permet d'obtenir rapidement des aperçus exploitables depuis n'importe où dans le monde.

Une interface intuitive aligne vos nuages de points 3D et vos modèles 3D sans effort, permettant aux équipes de projet de suivre et de visualiser la progression au fil du temps, d'identifier les conflits et de prendre des décisions éclairées sur une plateforme unifiée.

Blink rend la numérisation aussi simple que de prendre une photo. Capturez, révissez et partagez, le tout en quelques minutes.





Commencez votre transition vers un chantier numérique dès aujourd'hui

Blink est un scanner laser d'imagerie simple d'utilisation qui permet de créer un chantier efficace et entièrement numérisé. Qu'il s'agisse de capturer des états tels que construits, de documenter la progression ou de fournir un contexte visuel aux parties prenantes, Blink rend tout cela possible et ce, sans période de formation prolongée.



Commencez à utiliser Blink et confiez la capture de la réalité à vos équipes, pour une gestion de projet plus rapide et plus efficace.

Prenez le contrôle de la capture de la réalité avec Blink

Que vous travailliez dans le secteur de la construction, de la gestion des bâtiments ou de l'arpentage, Blink est la solution économique, efficace et facile à utiliser dont vous avez besoin pour réaliser votre travail avec précision et rapidité.



Spécifications

GÉNÉRALITÉS	
Garantie du fabricant	1 an
Accessoires	Le kit de mobilité Blink comprend un trépied, une fixation rapide, un sac à dos et un kit de fixation pour téléphone Quad Lock, spécialement conçus pour offrir une mobilité et une efficacité optimales.
PERFORMANCES	
Acquisition de données	Numérisations couleur HDR en moins de 30 secondes par position
Exactitude du point 3D	4 mm à 10 m
Mise à niveau entièrement automatique	0,3 mm sur 1 m
IMAGERIE	
Système de caméra panoramique	Système de caméra HDR sur deux axes avec une résolution de 25 Mpx Fournit une résolution d'image brute de 125 Mpx
NUMÉRISATION	
Classe du laser	Laser de classe 1
Champ de vision	300° vertical / 360° horizontal
Portée	0,5 m – 80 m
Points 3D par numérisation	Jusqu'à 50 Mpts
FONCTIONNEMENT	
Fonctionnement autonome	Numérisation par simple pression d'un bouton
Suivi de position en temps réel	Vous savez à tout moment où effectuer la prochaine numérisation
Appareils mobiles	FARO Stream App pour iOS et Android Guide l'utilisateur à travers un flux de travail réussi sur site et offre une synchronisation directe avec le traitement cloud grâce à FARO Sphere® XG.

TRAITEMENT DES DONNÉES	
Mémoire interne	Jusqu'à 1 500 positions de numérisation
Transfert des données	Wi-Fi (2,4 GHz et 5 GHz) USB-C pour stocker des données sur une clé USB (clé USB haute vitesse incluse)
Logiciel de bureau	FARO® SCENE pour les besoins avancés de traitement et de recalage
Logiciel cloud	Entièrement automatisé avec FARO Sphere XG
PUISSANCE	
Alimentation électrique	14,4 V (batterie intégrée)
Capacité	Autonomie moyenne de la batterie : environ 3 heures 3 batteries incluses pour une journée complète de capture de données
Temps de charge de la batterie	< 3 h
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	
Dimensions	280 mm X 115 mm X 225 mm
Poids	3,7 kg (avec la batterie)
SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES	
Plage de températures de fonctionnement	De +5 °C à +40 °C
Température de stockage	De -10 °C à + 60 °C
Poussière / Humidité	IP 54 / sans condensation

Toutes les spécifications de précision sont des écarts types, après préchauffage et dans la plage de température de fonctionnement, sauf indication contraire. Sujet à modification sans préavis.

Révisé le : 06/03/2025

Opérations locales dans le monde entier. Consultez [FARO.com](https://www.faro.com) pour en savoir plus.