



Nouveauté

Réf.	Désignation	Catégorie légale	Ind. crép. Min	Ind. crép. Max	Course en élévation (MoA)	Course en dérive (MoA)	Longueur (cm)	Poids (g)	Prix ttc
OP1080	Lunette LPVO ZeroTech Thrive HD 1-8x24 G4 illuminé	Vente libre	4.9	13.86	100	100	29.5	624	469,00 € TTC

Commandez par téléphone au 02 31 32 80 25 ou directement en [magasin](#).

Un champ de vision de 41,6 m à 1x associé à un réticule G4 illuminé simple et lisible.

Avec son **grossissement 1-8x** et son objectif de **24 mm**, la ZeroTech Thrive HD combine large champ de vision à faible grossissement et capacité d'observation plus détaillée à 8x. Son **réticule G4 illuminé en second plan focal** conserve une taille apparente constante, tandis que le corps en **aluminium 7075-T6** et les lentilles entièrement multicouches FMC complètent une conception destinée à la chasse et au tir.

Contenu de la boîte

- Lunette ZeroTech Thrive HD 1-8x24
- Protection en néoprène pour la lunette
- Chiffon de nettoyage ZeroTech
- Outil multifonction ZeroTech
- Clé Allen

Caractéristiques techniques

- **grossissement** : 1-8x
- **diamètre de l'objectif** : 24 mm
- **plan focal** : second plan focal (SFP)
- **grossissement de calibration du réticule** : 8x
- **réticule** : G4 illuminé
- **diamètre du tube** : 30 mm

- **matériau du tube** : aluminium 7075-T6
- **traitement des lentilles** : FMC, entièrement multicouche
- **champ de vision à 100 m** : 41,6 m à 1x / 5,1 m à 8x
- **pupille de sortie** : 8,0 mm à faible grossissement / 3,0 mm à fort grossissement
- **dégagement oculaire** : 82 à 90 mm
- **réglage dioptrique** : verrouillable
- **parallaxe** : fixe à 100 m
- **valeur d'un clic** : 0,25 MOA
- **plage de réglage interne en élévation** : 100 MOA
- **plage de réglage interne en dérive** : 100 MOA
- **Zero Stop** : non
- **illumination** : oui
- **étanchéité** : IPX7
- **diamètre extérieur de l'objectif** : 30 mm
- **diamètre extérieur de l'oculaire** : 45 mm
- **poids** : 624 g
- **couleur** : noir
- **variante** : HD
- **usages recommandés** : plateformes AR / MSR, chasse en milieux broussailleux, compatibilité vision nocturne / thermique

Un grossissement 1-8x pour passer d'un large champ de vision à une observation plus détaillée

La plage de **1 à 8x** donne à cette Thrive HD une amplitude adaptée aux usages demandant de changer rapidement d'échelle d'observation. À 1x, le champ de vision atteint **41,6 m à 100 m**, une valeur qui favorise une lecture large de l'environnement. À 8x, il se resserre à **5,1 m à 100 m**, avec davantage de grossissement pour distinguer plus finement la zone visée.

Un réticule G4 illuminé en second plan focal avec calibration à 8x

Le **réticule G4** adopte une architecture volontairement dégagée, avec des branches épaisses venant encadrer une zone centrale plus fine. Placé en **second plan focal**, il conserve la même taille apparente lorsque le grossissement varie. Les dimensions angulaires annoncées pour ce réticule sont calibrées à **8x** : 44 MOA pour la cote A, 4 MOA pour B, 0,7 MOA pour C, 22 MOA pour D, 0,2 MOA pour E et 2,5 MOA pour F.

Une illumination centrale pensée pour conserver un point de visée identifiable

Le G4 bénéficie d'une **illumination** intégrée au point de visée central. Cette conception permet de conserver l'architecture simple du réticule tout en apportant un repère lumineux lorsque les conditions d'éclairage rendent le centre plus difficile à identifier.

Des corrections en 0,25 MOA avec 100 MOA de plage interne

Les tourelles travaillent par incréments de **0,25 MOA par clic**. La lunette dispose d'une plage interne annoncée de **100 MOA en élévation** et de **100 MOA en dérive**. Cette graduation permet d'appliquer des corrections par quarts de MOA. Ce modèle ne dispose pas de système Zero Stop.

Une parallaxe fixe à 100 m et un réglage dioptrique verrouillable

La parallaxe est **fixée à 100 m**, tandis que le réglage dioptrique est verrouillable. Ce dernier permet d'adapter la netteté apparente du réticule à la vue de l'utilisateur puis de conserver le réglage choisi. Le dégagement oculaire est compris entre **82 et 90 mm**.

Un tube de 30 mm en aluminium 7075-T6 pour une construction robuste

Le corps repose sur un tube de **30 mm** réalisé en **aluminium 7075-T6**, un alliage à haute résistance mécanique employé ici pour la structure de la lunette. Le diamètre extérieur de l'objectif est de 30 mm et celui de l'oculaire de 45 mm. L'ensemble affiche un poids de **624 g**.

Des lentilles FMC et une pupille de sortie adaptée à la plage 1-8x

Les surfaces optiques reçoivent un traitement **FMC entièrement multicouche**. La pupille de sortie mesure **8,0 mm à faible grossissement** et **3,0 mm à fort grossissement**. Ces données décrivent directement la géométrie optique de la Thrive HD et complètent son objectif de 24 mm.

Une étanchéité IPX7 pour accompagner une utilisation extérieure

La Thrive HD bénéficie d'un indice d'étanchéité **IPX7**. Cette caractéristique complète une construction destinée aux environnements extérieurs et aux usages de chasse ou de tir documentés pour cette référence.

Comment utiliser ce produit

Préparation : vérifiez que le montage choisi correspond au tube de 30 mm de la lunette et que l'installation respecte les préconisations du fabricant du montage et de l'arme.

Mise en place : installez l'optique avec un montage compatible, puis positionnez-la de manière à conserver un dégagement oculaire adapté à la plage annoncée de 82 à 90 mm.

Réglage optique : ajustez la dioptrie jusqu'à obtenir un réticule net, puis verrouillez le réglage. La parallaxe de cette référence est fixe à 100 m et ne nécessite donc pas de réglage latéral dédié.

Utilisation : choisissez le grossissement en fonction du champ de vision recherché. Les dimensions angulaires du réticule G4 sont calibrées à 8x sur cette version SFP.

Réglage : les corrections d'élévation et de dérive s'effectuent par clics de 0,25 MOA. Pour un réglage précis de l'optique sur l'arme, l'intervention d'un professionnel équipé d'une installation adaptée est recommandée.

Entretien : protégez les surfaces optiques des poussières abrasives et nettoyez les lentilles avec des accessoires adaptés à l'optique afin de préserver leurs traitements.

FAQ

Que change le second plan focal sur le réticule G4 de la ZeroTech Thrive HD 1-8x24 ?

Sur cette lunette, le réticule G4 est placé en second plan focal : sa taille apparente reste constante lorsque le grossissement passe de 1x à 8x. En contrepartie, les dimensions angulaires indiquées en MOA pour le réticule sont calibrées à 8x. C'est donc à ce grossissement que les valeurs de référence du dessin correspondent aux mesures annoncées.

Quel est l'intérêt d'un champ de vision de 41,6 m à 1x sur cette lunette LPVO ?

Un champ de vision de 41,6 m à 100 m à faible grossissement permet d'observer une portion étendue de la scène sans déplacer autant l'optique. Cette caractéristique prend tout son sens à 1x, lorsque la priorité est donnée à une vision large de l'environnement avant de pouvoir augmenter progressivement le grossissement jusqu'à 8x.

Pourquoi les valeurs MOA du réticule G4 sont-elles associées au grossissement 8x ?

Parce que le G4 est installé en second plan focal. Le réticule ne change pas de taille apparente alors que l'image grossit, ce qui signifie que la correspondance angulaire de ses repères varie avec le grossissement. ZeroTech indique donc 8x comme grossissement de calibration pour les dimensions de 44, 4, 0,7, 22, 0,2 et 2,5 MOA figurant sur le schéma du G4.

Les prix de vente conseillés sont mentionnés à titre indicatif. Les armuriers sont libres de vendre au prix qu'ils souhaitent. Textes et photos non contractuels, sujet à modification.