

GPS Garmin 760

 Sélectionner une langue ▼



Aera 760

NAVIGATION AVIATION PORTABLE AVANCÉE AVEC UN ÉCRAN DE 7 "

Volez en toute confiance avec notre GPS robuste, fiable et spécialement conçu qui comprend nos dernières fonctionnalités en vol, y compris les approches IFR, les arrivées et les départs, ainsi que notre interface à écran tactile familière.

Les jours ensoleillés ne sont pas un problème - avec notre écran tactile vif et lisible en plein soleil.

Facilitez le vol IFR en ajoutant des voies aériennes et des approches IFR, des arrivées, des départs et bien plus à votre itinéraire.

Observez les obstacles et les câbles grâce à notre technologie WireAware™ anti-grève.

Météo et circulation? Vérifiez et vérifiez. Associez-le simplement avec un transpondeur GTX™ 345 ou une liaison de données GDL® 52.

Préparez votre vol avec la météo Internet sans fil et le téléchargement automatique des données.

Décollez avec une puissance aller-retour. Obtenez jusqu'à 4 heures d'autonomie sur chaque charge



ÉCRAN LUMINEUX

Le grand écran tactile de 7 pouces lisible au soleil est deux fois plus lumineux que de nombreuses tablettes, avec des options d'affichage portrait et paysage et une pincée intuitive pour zoomer et faire un panoramique.



CARTES DYNAMIQUES

Acquérir rapidement et de manière fiable des constellations de satellites GPS et GLONASS pour afficher des cartes d'aviation riches, interactives, dessinées dynamiquement et personnalisables.



PLANS DE VOL

La création de plans de vol est facile. Entrez un point de cheminement et une destination de départ, puis insérez des segments - y compris les voies aériennes, ainsi que les départs, arrivées et approches IFR.

Performance physique

- Dimensions physiques:** 7,29 "L x 4,85" H x 0,91 "P (18,5 x 12,3 x 2,3 cm)
- Taille de l'écran:** 7" diag (17,8 cm)
- Résolution d'affichage:** LxH: 480 x 800; orientation portrait et paysage
- Type d'affichage:** écran tactile WVGA TFT couleur avec rétroéclairage blanc
- Poids:** 19,8 oz (561 g)
- Batterie:** batterie lithium-ion rechargeable **Durée de vie de la batterie:** jusqu'à 4 heures dans la plupart des conditions diurnes, (rétroéclairage à 80%)
- Récepteur SBAS / WAAS / GLONASS:** haute sensibilité avec précision de position WAAS
- Plage de tension:** 10-35
- IFR ou VFR:** VFR / IFR
- Connexion USB:** oui (USB-C)
- Mémoire extensible:** oui (cartes microSD TM)

- aera 760
- Berceau de montage avec câble d'alimentation CLA
- Adaptateur secteur USB-C 27W
- Câble USB-C vers USB-C
- Câble USB-C vers USB-A
- Manuel de démarrage rapide et documentation connexe
- 1499 \$



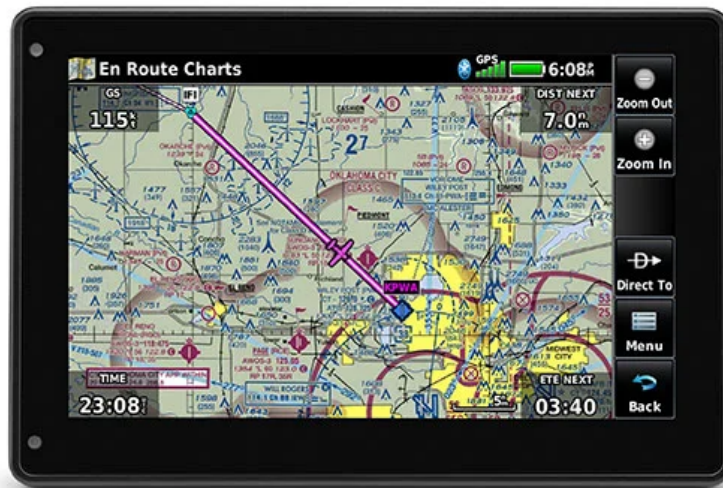
NAVIGATION DIRECTE

Une touche Direct-to sur l'écran vous permet de saisir rapidement une route directe pour n'importe quel waypoint sélectionné. Un menu des aéroports les plus proches et des waypoints du plan de vol facilite l'entrée.



TOPOGRAPHIE DE LA CARTE

Affichez les références au sol - y compris les aéroports, les villes, le terrain, les obstacles et bien plus - sur l'affichage de la carte dynamique pour déterminer facilement votre position sur les vols VFR.



TABLEAUX SECTIONNELS VFR

Consultez les diagrammes en coupe VFR géoréférencés pour les États-Unis, le Canada et l'Europe.



CARTES IFR ENROUTE

Utilisez le mode de carte IFR pour afficher et naviguer sur les voies aériennes en route hautes ou basses. Touchez pour afficher les altitudes minimales en route et les distances entre les intersections.



CONNEXION COMM

Avec un câble d'alimentation / de données en option, vous pouvez trouver et télécharger des fréquences pour sélectionner les radios, y compris les radios GTR 200 Comm, les radios GTR 225 Comm, les radios GNC 255 NAV / COMM et plus encore.



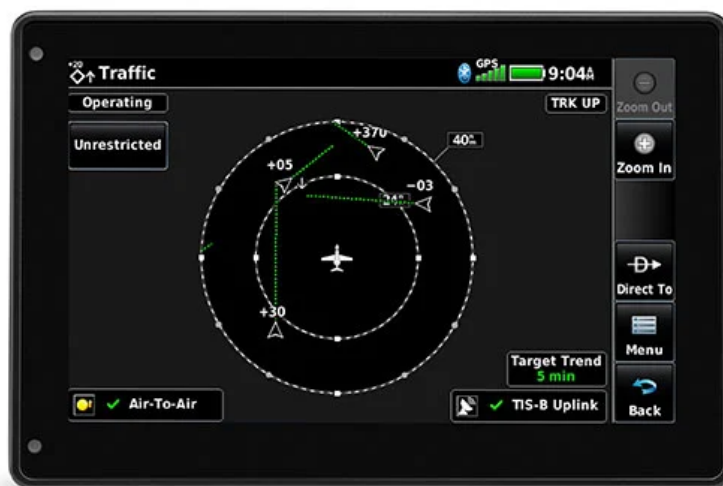
INTÉGRATION DU COCKPIT

Interface aera 760 avec le pilote automatique G3X ou le pilote automatique numérique GFC™ 500 pour un guidage latéral et vertical VFR couplé, et téléchargez ou téléchargez des plans de vol sans fil pour sélectionner les navigateurs.



DATALINKS ADS-B

Avec les solutions d'équipement «In» Garmin ADS-B disponibles, l'aera 760 affiche les cibles de trafic ADS-B ainsi que les données météorologiques américaines sans abonnement - sans fil ou avec un câble d'alimentation / de données en option.



SUIVI DE TARGETTREND™

Le suivi de mouvement relatif TargetTrend breveté sur l'aera 760 offre aux pilotes un moyen plus rapide et plus intuitif de juger les taux de fermeture du trafic et les trajectoires - afin que vous puissiez identifier la plus grande menace.



AFFICHAGE TERMINALTRAFFIC™

Fournissant un affichage dynamique des avions et des véhicules au sol équipés de l'ADS-B, cette technologie aide les pilotes à éviter les conflits de circulation dans l'environnement de l'aéroport.



SERVICE SIRIUSXM®

Lorsqu'il est associé à un récepteur de liaison de données GDL® 51 ou GDL 52 en option, l'aera 760 peut intégrer la couverture météo par satellite SiriusXM - ainsi que des fonctionnalités de divertissement audio.



BASE DE DONNÉES SAFETAXI®

À l'atterrissage, les diagrammes géoréférencés SafeTaxi sur aera 760 aident automatiquement à suivre votre position sur des centaines d'aéroports et même à identifier les points chauds publiés.



SMART AIRSPACE™

Le guidage Garmin Smart Airspace breveté met en évidence l'espace aérien le plus proche de votre altitude actuelle afin que vous puissiez identifier rapidement votre position par rapport à l'espace aérien autour de vous.



VISION 3D

La technologie 3D Vision vous offre une vue en perspective virtuelle 3D derrière l'avion du terrain environnant, des obstacles et des aéroports, ainsi que du trafic (lorsqu'elle est équipée de l'ADS-B «In»).



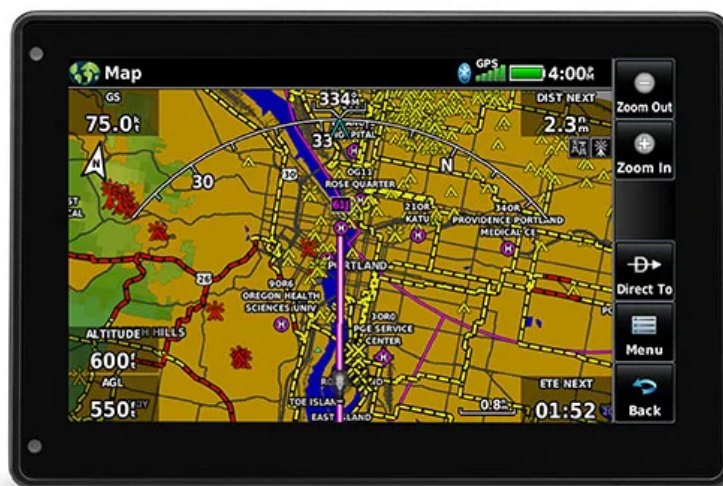
VISION SYNTHÉTIQUE

Visualisez la vision synthétique (SVX TM) en montant sur panneau votre aera 760 et en utilisant son AHRS intégré, ou en le connectant à un autre appareil avec un AHRS, comme une liaison de données GDL 52.



ALERTE TERRAIN

Voir votre position au-dessus du terrain et des obstacles sur la carte et la vue de profil. Les obstacles à moins de 1000 pieds (ou une hauteur personnalisable par le pilote) sont surlignés en jaune, tandis que les obstacles à moins de 100 pieds sont surlignés en rouge.



WIREAWARE™

La technologie Garmin WireAware d'évitement des impacts de câbles recouvre graphiquement les lignes de transmission d'obstacles dangereux (HOT) qui couvrent les rivières et les canyons directement sur la carte en mouvement.



INTERSECTIONS DE RUE

Des cartes en option permettent aux pilotes d'entrer dans les intersections de rues et d'autres points



SAC DE VOL ÉLECTRONIQUE

L'aera 760 remplit le rôle d'un sac de vol électronique, avec des cartes géoréférencées, une visionneuse pdf, un ordinateur E6B, une calculatrice de poids et de centrage, un journal de bord et plus encore.



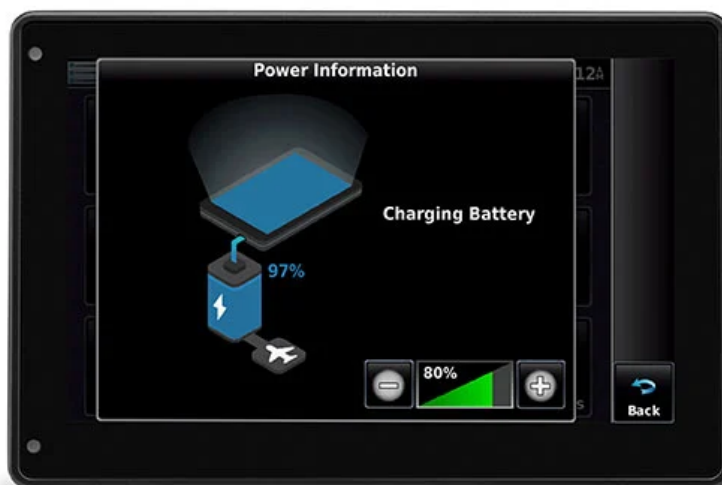
PRIX DU CARBURANT

13/28



INFORMATIONS SUR L'AÉROPORT

Touchez un symbole d'aéroport sur la carte pour afficher sa page d'informations sur l'aéroport et voir les pistes, les fréquences, les NOTAM, les FBO et plus encore.



VIE DE LA BATTERIE

Obtenez jusqu'à 4 heures de vol sur chaque charge ou alimentez-la facilement en vol avec un câble USB-C.

Caractéristiques du plan de vol

Nouveauté de l'aera 760, les pilotes peuvent charger les procédures de départ, d'arrivée et d'approche aux instruments (IAP) dans un plan de vol, qui peut être transféré sans fil à un navigateur dans le cockpit.

Une fois qu'une procédure est chargée dans l'aera 760, les pilotes ont la possibilité d'afficher la carte ou ils peuvent la superposer sur la carte en mouvement. Les cartes IFR en route, les coupes VFR et Garmin FliteCharts® sont également géoréférencés, offrant une connaissance optimale de la situation.

Les cartes électroniques Jeppesen sont compatibles avec l'aera 760 et permettent aux clients du monde entier d'accéder aux informations des cartes d'approche aux instruments.

En plus des procédures, les voies aériennes victorieuses, les cales définies par l'utilisateur et les cales sur un repère de navigation existant peuvent être saisies dans un plan de vol.

Connectivité sans fil Connex

Le Wi-Fi® et le Bluetooth® intégrés permettent à l'aera 760 de profiter de la connectivité sans fil Garmin Connex à l'intérieur et à l'extérieur du cockpit.

Lorsqu'ils sont connectés au Wi-Fi, les pilotes peuvent facilement télécharger la base de données d'aviation et les mises à jour logicielles sans avoir à les connecter physiquement à un ordinateur.

Avant le départ, les pilotes peuvent également consulter les informations météorologiques mondiales sur l'aera 760 lorsqu'elle est connectée au Wi-Fi. Dans le cockpit, il est capable de se connecter sans fil à certains produits tels que le GTX™ 345 ou le GDL® 52 pour afficher les avantages du trafic de surveillance dépendante automatique en mode diffusion (ADS-B), Flight Information Service-Broadcast (FIS-B) météo, météo aviation SiriusXM et bien plus via Bluetooth. Des fonctionnalités exclusives telles que TerminalTraffic™ et TargetTrend™ peuvent également être consultées sur la carte mobile et les pages de trafic dédiées.

Options de câblage

Les pilotes peuvent câbler les connexions d'alimentation, audio et double RS-232 de l'Aera 760 pour bénéficier d'avantages supplémentaires.

Lorsqu'il est connecté à un navigateur tel que le GTN 650Xi / 750Xi, GTN 650/750 ou le GNS 430W / 530W, l'aera 760 peut envoyer et recevoir des données de plan de vol qui sont entrées dans le navigateur via un port série afin que tous les produits restent synchronisés tout au long du vol.

Il est également capable de se connecter sans fil à ces navigateurs lorsqu'il est associé à un Flight Stream 210/510.

Lorsqu'ils sont connectés à un NAV / COM tel que le GTR 225, GNC 255 ou GTR 200, les fréquences et les identifiants d'aéroport peuvent également être transférés de l'aera 760 vers le NAV / COM correspondant.

Pour les aéronefs volant dans des conditions visuelles, les pilotes peuvent éventuellement connecter l'aera 760 pour sélectionner des pilotes automatiques pour piloter un GPS latéral et un guidage de navigation verticale en un seul point (VNAV). Par exemple,

3D Vision

La technologie 3D Vision affiche une vue virtuelle en perspective 3D du terrain environnant, des obstacles et des aéroports, ainsi qu'un indicateur de situation horizontale (HSI) capable d'afficher des barres de déviation latérale et verticale.

Lorsque l'aera 760 est monté sur panneau ou associé à une source d'attitude compatible telle qu'un GDL® 52 ou GTX 345, les pilotes peuvent visualiser la vision synthétique (SVX), qui ajoute l'affichage des informations d'attitude de secours sur le portable.

Fonctionnalité supplémentaire

L'Aera 760 comprend également des informations sur le prix du carburant, un ordinateur de vol E6B et des calculateurs de poids et d'équilibre.

L'E6B peut être utilisé avant un vol pour aider à calculer la consommation de carburant, l'heure d'arrivée estimée (ETA) et plus encore.

En vol, l'aera 760 utilise les informations de vitesse au sol pour recalculer la consommation de carburant et l'ETA.

Les exploitants d'hélicoptères ont également accès à des fonctionnalités adaptées à leurs opérations uniques, telles que la technologie WireAware™ anti-grève.

WireAware superpose les emplacements des lignes électriques et les informations d'altitude relative sur la carte mobile et fournit des alertes sonores et visuelles lors de l'utilisation à proximité de lignes électriques.

Avec des données cartographiques en option, les pilotes peuvent également entrer des intersections de rues ou des points de cheminement non aériens.

L'affichage de l'altitude GPS est offert à la fois au niveau moyen de la mer (MSL) et au-dessus du niveau du sol (AGL),

Options de base de données à faible coût

L'aera 760 est compatible avec la base de données de navigation Garmin rentable qui est disponible dans les Amériques avec une couverture américaine.

Une variété de forfaits annuels sont également disponibles, comme le forfait américain qui comprend la base de données de navigation Garmin, FliteCharts, les cartes IFR / VFR, le terrain, les obstacles, SafeTaxi® et le répertoire de l'aéroport avec les prix du carburant.

Les pilotes peuvent également ajouter des informations cartographiques améliorées telles que la topographie ou des plans de rues à l'aide d'une carte MicroSD.

Caractéristiques

- Garmin WireAware™
- Météo Internet
- Téléchargements automatiques de données
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie
- ConnexT®
- TargetTrend™ (lorsqu'il est associé à des appareils compatibles)
- TerminalTraffic™ (lorsqu'il est couplé avec des appareils compatibles)
- Espace aérien intelligent
- Vision 3D avec vue en perspective virtuelle derrière l'avion
- Représentation 3D du terrain environnant et des obstacles

Interfaces compatibles

Envoyer et recevoir des données de plan de vol

- GTN 650Xi / 750Xi
- GTN 650/750
- GNS 430W / 530W

Fréquences de transfert et identifiants d'aéroport

- SL 30/40
- GTR 225
- GNC 255
- GTR 200

Couple pour sélectionner des pilotes automatiques pour la navigation VFR

- Pilotez le GPS latéral
- Guidage de navigation verticale à point unique (VNAV)

Recevoir des informations AHRS

- Transpondeur GTX 345
- Transpondeur / Navigateur GNX 375
- Série GDL 50
- GDL 39 3D

Informations sur le trafic ADS-B

- Transpondeur GTX 345
- Navigateur / Transpondeur GNX 375
- Liaison de données GDL 50 et GDL 52
- Liaison de données série GDL 39

Sources FIS-B

- Récepteur de liaison de données GDL 50 ou GDL 52 (les GDL 51 ou 52 fournissent la météo satellite SiriusXM)
- Liaison de données série GDL 39
- Transpondeur GTX 345
- Navigateur / Transpondeur GNX 375

Dans la boîte

- aera 760
- Berceau de montage avec câble d'alimentation CLA
- Adaptateur secteur USB-C 27W
- Câble USB-C vers USB-C
- Câble USB-C vers USB-A
- Manuel de démarrage rapide et documentation connexe



PARTENAIRE DÉDIÉ

aera 760 combine un grand nombre des capacités de l'avionique montée sur panneau avec un ensemble spécialement conçu et rentable. Il est prêt à voler, dès la sortie de la boîte.

Garmin aera 760: Reliable, Advanced Navigation in a Portable Package



En détail

L'aera® 760 est un portable d'aviation tout-en-un haut de gamme complet avec un récepteur GPS / GLONASS intégré spécialement conçu pour le pilote et le cockpit.

L'aera 760 dispose d'un écran tactile lumineux de 7 pouces lisible en plein soleil qui peut fonctionner sur batterie jusqu'à quatre heures avec une seule charge.

Le long de la lunette, une connexion USB-C standard est utilisée pour charger et alimenter l'aera 760, tandis qu'un emplacement pour carte microSD permet aux pilotes de charger la topographie et les cartes routières ou de l'utiliser pour transférer facilement des waypoints utilisateur.

L'aera 760 dispose d'une interface utilisateur intuitive ressemblant à celle de nombreux autres produits Garmin populaires tels que la série GTN™ Xi, G3X™ Touch et Garmin Pilot™ permettant aux pilotes de passer facilement entre plusieurs produits Garmin dans le cockpit. Capable de fonctionner dans des conditions difficiles,

aera 760

All-in-one Aviation Portable

- Ecran tactile de 7 pouces lumineux, lisible en plein soleil 7" VFR/IFR
- Affichage trafic, météo
- Capteur AHRS intégré*
- Caractéristiques spécifiques aux hélicoptères tels que WireAware
- Compatible Wi-fi pour la météo internet sans fil et le téléchargement automatique des données
- Intégration avec une sélection d'avionique
- Jusqu'à 4 heures d'autonomie



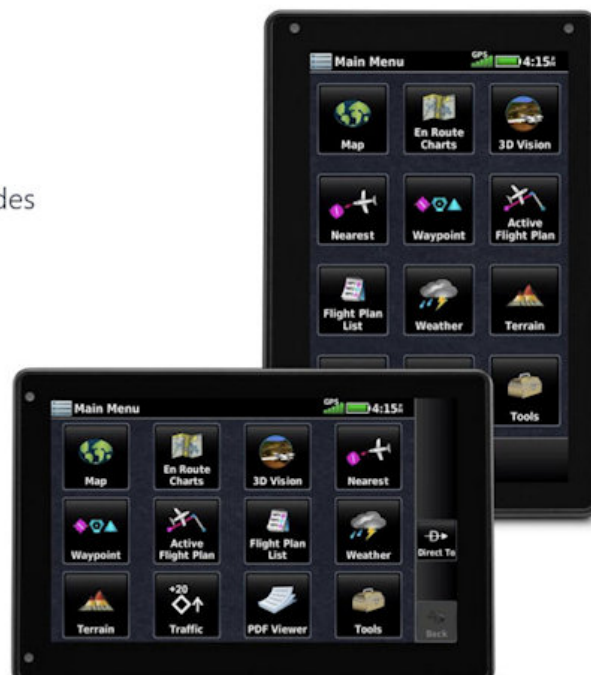
*Doit être installé sur la planche

GARMIN

aera 760

Ecran dynamique

- Ecran tactile 7 pouces interactif
- Deux fois plus lumineux que la plupart des tablettes
- Affichage Portrait et Paysage
- La luminosity s'ajuste en fonction de l'environnement
- Interface intuitive
 - Pinch to Zoom
 - Panoramique



GARMIN

aera 760

Dynamic Mapping

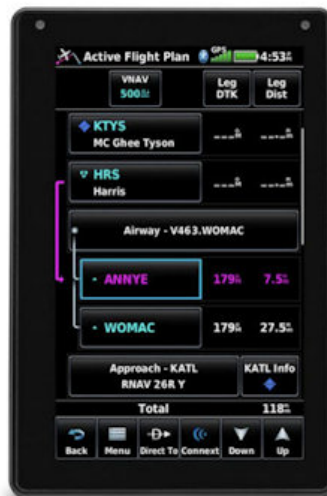
- GPS and GLONASS Satellite Receiver
- Displays Rich, Interactive Maps
- Overlay on the Moving Map
- View Airport Info By Touch
 - Airport Info
 - Runways
 - Frequencies
 - NOTAMS
 - FBOs and More
- Smart Airspace



aera 760

Create Flight Plans

- New Features
 - IFR Departures
 - Arrivals
 - Published Holds
 - User-Defined Holds
 - Holds Over an Existing Fix
- Add
 - Airways
 - User-Defined Waypoints



aera 760

Increased Awareness

- View Ground References Such As Airports, Cities, Terrain, Obstacles And More
- See Your Position Above Terrain and Obstacles On The Map and Profile View
- Terrain and Obstacles Change Color Depending on Proximity
 - Pilot Customizable



aera 760

Increased Awareness

- View Ground References Such As Airports, Cities, Terrain, Obstacles And More
- See Your Position Above Terrain and Obstacles On The Map and Profile View
- Terrain and Obstacles Change Color Depending on Proximity
 - Pilot Customizable



aera 760

Chart Options

- Geo-Referenced Charts
 - VFR Sectionals
 - IFR Enroute Charts
 - Garmin FliteCharts
 - Jeppesen Terminal Charts
- VFR Sectional Charts Available for the U.S., Canada, and Europe
- Displays and Navigates on High or Low Enroute Airways in IFR Mode
- Global Chart Offering
 - VRP
- SafeTaxi



aera 760

Chart Options

- Geo-Referenced Charts
 - VFR Sectionals
 - IFR Enroute Charts
 - Garmin FliteCharts
 - Jeppesen Terminal Charts
- VFR Sectional Charts Available for the U.S., Canada, and Europe
- Displays and Navigates on High or Low Enroute Airways in IFR Mode
- Global Chart Offering
 - VRP
- SafeTaxi



aera 760

Cockpit Integration

- Integrate With Select Garmin Avionics
- Find and Transfer Frequencies
- Connect with Compatible ADS-B Sources
 - Display Weather and Traffic
- Transfer Flight Plans to Compatible Navigators
- Audio Output for Terrain, Obstacle, and Traffic Alerting
- Couple with GFC 500 or G3X Autopilot



GARMIN

aera 760

Cockpit Integration

- Integrate With Select Garmin Avionics
- Find and Transfer Frequencies
- Connect with Compatible ADS-B Sources
 - Display Weather and Traffic
- Transfer Flight Plans to Compatible Navigators
- Audio Output for Terrain, Obstacle, and Traffic Alerting
- Couple with GFC 500 or G3X Autopilot



GARMIN

aera 760

Weather

- View FIS-B and SiriusXM® Weather*
- FIS-B Sources
 - GDL 50 or GDL 52 Datalink Receiver
 - GDL 39 Series Datalink
 - GTX™ 345 Transponder
 - GNX™ 375 Navigator/Transponder
- SiriusXM Satellite Weather Coverage
 - GDL 51 or GDL 52 Datalink Receiver
- Internet Weather (when Connected to Wi-Fi)



*SiriusXM Requires Separate Subscription

aera 760

Traffic

- Utilize Garmin ADS-B "In" Solutions to Display ADS-B Traffic Targets
 - GTX 345 Transponder
 - GNX 375 Navigator/Transponder
 - GDL 50 and GDL 52 Datalink
 - GDL 39 Series Datalink
- Garmin Exclusive Features:
 - TargetTrend
 - TerminalTraffic



aera 760

3D Vision

- Virtual Behind-the-Aircraft Perspective View
- 3D Representation of Surrounding Terrain and Obstacles
- Overlays
 - Groundspeed
 - Altitude
 - Vertical Speed Information



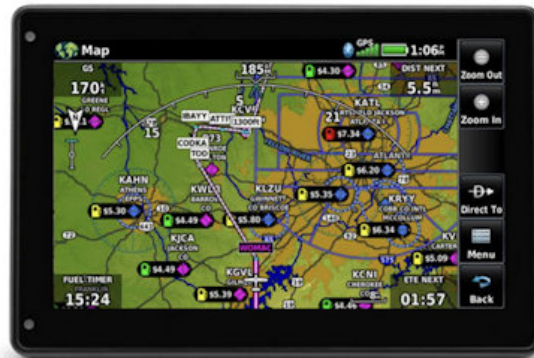
aera 760

SVX – Synthetic Vision

- Displays Attitude Information
 - Bank
 - Climb
 - Airspeed
 - Altimeter
 - Slip
- Built-in Attitude and Heading Reference Sensors Provides SVX when Panel Mounted
- Receive AHRS Information From Compatible Devices
 - GTX 345 Transponder
 - GNX 375 Transponder/Navigator
 - GDL 50 Series
 - GDL 39 3D



Wi-Fi Connectivity



Wi-Fi Connectivity



aera 760

Hardwire To Your Aircraft

- Send and Receive Flight Plan Data
 - GTN 650Xi/750Xi
 - GTN 650/750
 - GNS 430W/530W
- Transfer Frequencies And Airport Identifiers
 - SL30 / 40
 - GTR 225
 - GNC 255
 - GTR 200
- Couple to Select Autopilots for VFR Navigation
 - Fly Lateral GPS
 - Single Point Vertical Navigation (VNAV) Guidance



aera 760

Accessories

- What's In The Box?
 - Aera 760
 - Mount Cradle with CLA Power Cable
 - AC Adapter
 - USB-C Cable
 - Quick Start Manual
- Sold Separately
 - Hardwire Power Cable
 - Yoke Mount



aera 760

Accessories

- What's In The Box?
 - Aera 760
 - Mount Cradle with CLA Power Cable
 - AC Adapter
 - USB-C Cable
 - Quick Start Manual
- Sold Separately
 - Hardwire Power Cable
 - Yoke Mount



aera 760

vs. Previous Generation



aera 760

Size Comparison



aera 760

Recap

- 7" Bright, Sunlight Readable Touchscreen Display
- VFR / IFR Capabilities
- Displays Traffic, Weather and More
- Built-in AHRS Sensors*
- Helicopter Specific Features
- Wi-Fi Capable
- Integrates with Select Garmin Avionics
- Up to 4 Hours Battery Life
- Price \$1,599.00



Télécharger le document



Contact

