

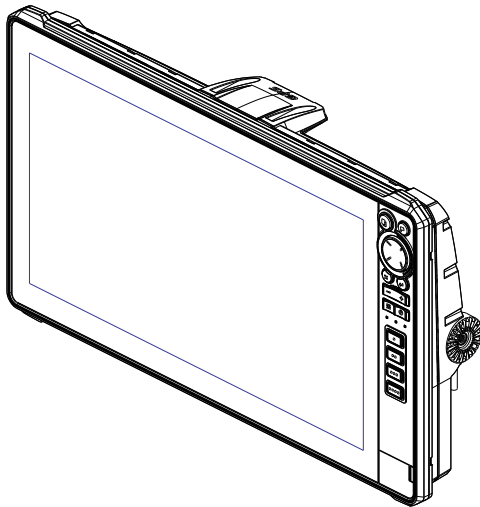
Caractéristiques techniques

	12 pouces	16 pouces
Écran		
Résolution	1280 x 800	1920 x 1080
Luminosité	>1200 nits	
Écran tactile	Multitouch	
Angles de vision en degrés (valeur moyenne avec rapport de contraste = 10)	85° haut/bas, 85° gauche/droite	
Électricité		
Tension d'alimentation	12 V CC (10,8 - 18 V CC)	
Consommation d'énergie (max.)	48 W (3,6 A à 13,8 V CC)	57 W (4,1 A à 13,8 V CC)
Ampérage recommandé du fusible	5 A	
Environnement		
Température de fonctionnement	De -15 °C à 55 °C (de 5 °F à 131 °F)	
Température de stockage	De -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)	
Indice d'étanchéité	IPX6 et IPX7	
Chocs et vibrations	100 000 cycles de 20 G	
Interface/Connectivité		
NMEA 2000®	1 port (connecteur Micro-C)	
NMEA 0183®	1 port (via le connecteur d'alimentation)	
Sondeur	2 ports (connecteur à 9 broches)	
HDMI®	1 port pour entrée externe (réception HDMI® 1.4 et HDCP)	
USB	1 port (USB-A), sortie : 5 V CC, 1 A	
Vidéo analogique	1 port (via le câble d'alimentation, câble adaptateur vendu séparément)	
Ethernet	100BASE-T, 2 ports (connecteur à 5 broches)	
Lecteur de carte	2 lecteurs (microSD® SDXC)	
Wi-Fi®	802.11b/g/n interne	
Bluetooth®	Bluetooth® 5.2 avec prise en charge de Bluetooth® Classic	
Physique		
Dimensions	Reportez-vous à la section Schémas dimensionnels de ce document	
Poids (écran seul)	2,61 kg (5,76 lb)	3,60 kg (7,94 lb)
Distance de sécurité au compas	65 cm (2,1 ft)	
Type de montage	Montage sur tableau de bord ou sur étrier	

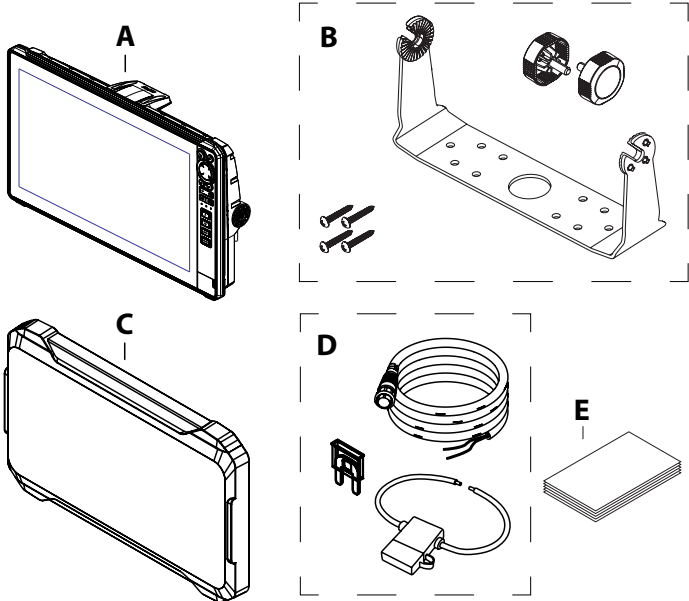


LOWRANCE®

HDS® PRO 12 po et 16 po
Guide d'installation

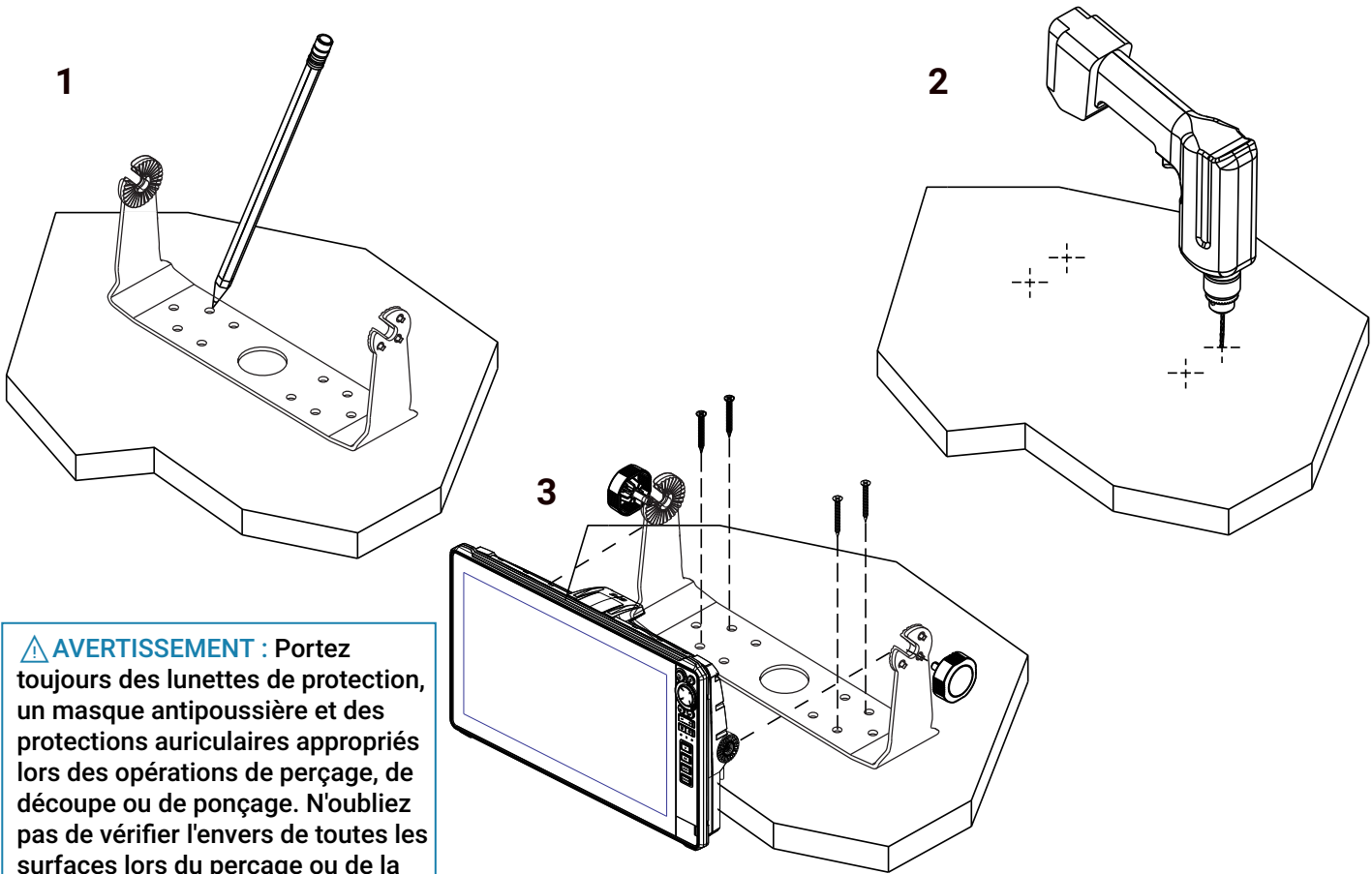


Composants fournis



- A Écran HDS® Pro 12 po ou 16 po
- B Kit étrier de fixation
- C Capot de protection d'écran
- D Kit de câble d'alimentation
- E Documentation

Étrier de fixation, montage



⚠ AVERTISSEMENT : Portez toujours des lunettes de protection, un masque antipoussière et des protections auriculaires appropriés lors des opérations de perçage, de découpe ou de ponçage. N'oubliez pas de vérifier l'envers de toutes les surfaces lors du perçage ou de la découpe.

- A** Alimentation, NMEA 0183® et vidéo – connecteur à 10 broches
- B** Sondeur 1 – connecteur à 9 broches (écrou bleu)
- C** Sondeur 2/imagerie – connecteur à 9 broches (écrou noir)
- D** Ethernet – connecteur à 5 broches
- E** NMEA 2000® – connecteur Micro-C
- F** HDMI®
- G** USB-A

The diagram illustrates the connection of the LSPRAXUS system to a mobile phone and a power source. A power source (battery) is connected to the system via a cable. The system is connected to a mobile phone via a cable. The system is also connected to a power source via a cable.

Fournit une alimentation 12 V CC à l'appareil à l'aide d'un fusible 5 A ou d'un disjoncteur sur la ligne d'alimentation positive. L'appareil est protégé contre l'inversion des polarités, les sous-tensions et les surtensions (pour une durée limitée).

Clé	Fonction	Couleur
1	+12 V DC	Rouge
2	CC négatif	Noir
3	Fusible	-
4	Réveil de l'accessoire ou synchronisation ping	Jaune
5	Émetteur NMEA 0183® A (Tx_A)	Jaune
6	Émetteur NMEA 0183® B (Tx_B)	Bleu
7	Récepteur NMEA 0183® A (Rx_A)	Orange
8	Récepteur NMEA 0183® B (Rx_B)	Vert
9	Masse NMEA 0183® (blindage)	-

Prend en charge les technologies et fréquences de sondeur suivantes :

- Sondeur : CHIRP basse, moyenne et haute jusqu'à 1 kW.
- DownScan : 455 kHz, 800 kHz. CHIRP : 700 kHz et 1200 kHz

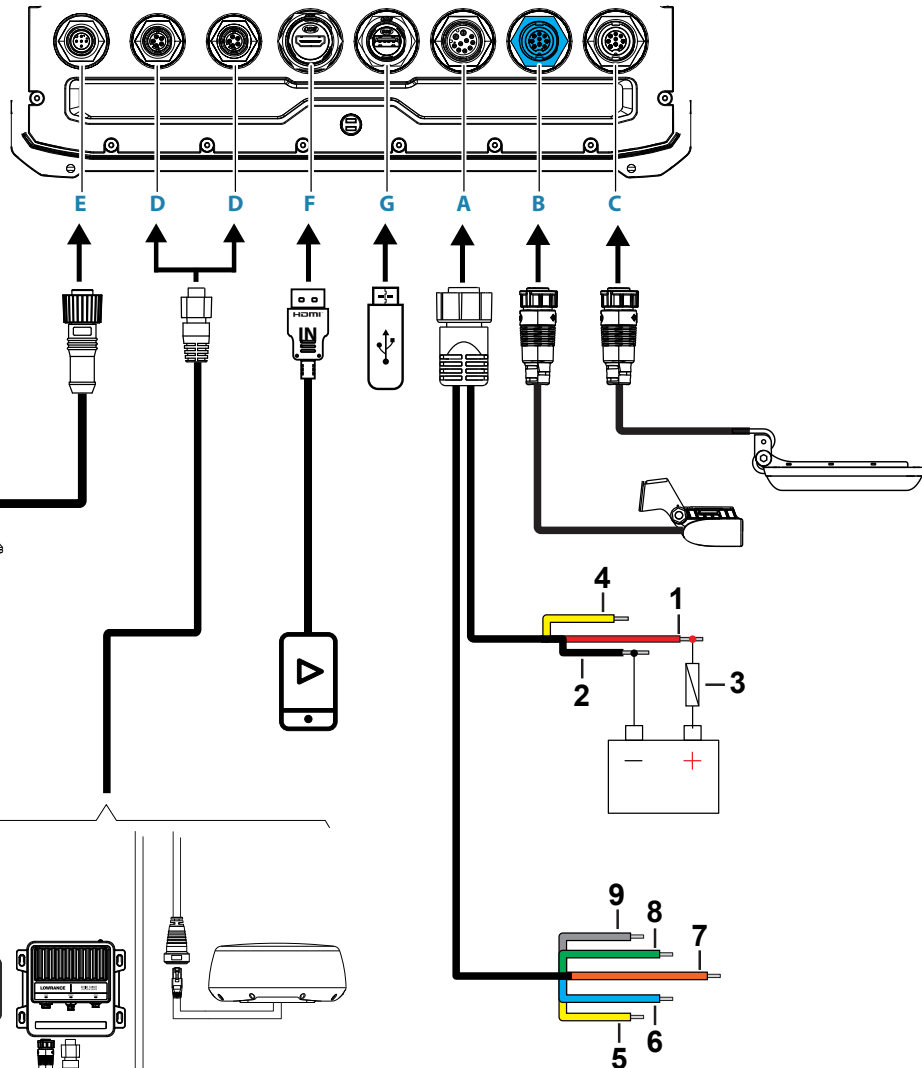
- Sondeur : CHIRP basse, moyenne et haute jusqu'à 1 kW.
- DownScan : 455 kHz, 800 kHz. CHIRP : 700 kHz et 1200 kHz.
- SideScan : 455 kHz, 800 kHz. CHIRP : 455 kHz et 1075 kHz.

Ethernet est utilisée pour connecter des appareils tels que les radars, les écrans et les modules de sondeur tels qu'ActiveTarget®2 ou S3100. Branchez un appareil directement au port Ethernet ou utilisez un dispositif d'extension réseau pour brancher plusieurs appareils.

Le port NMEA 2000® prend en charge le partage de données entre les sources connectées et est adapté aux compas, aux calculateurs de moteurs, et à d'autres capteurs.

Utilisez un câble/adaptateur accessoire (non fourni) pour brancher une source vidéo externe.

Insérez un périphérique de stockage USB-A pour mettre à jour le logiciel ou sauvegarder/transférer les données utilisateur.



A detailed cross-sectional diagram of a multi-layered cylinder, likely a biological structure like a seed or fruit. The diagram shows concentric layers and internal chambers. Ten numbered labels point to specific features: 1 points to a small circular opening in the inner wall; 2 points to a larger circular opening in the inner wall; 3 points to a small circular opening in the outer wall; 4 points to a small circular opening in the outer wall; 5 points to a small circular opening in the outer wall; 6 points to a small circular opening in the outer wall; 7 points to a small circular opening in the outer wall; 8 points to a small circular opening in the outer wall; 9 points to a small circular opening in the outer wall; 10 points to a small circular opening in the outer wall.

Broche	Fonction
1	Réveil accessoire
2	Récepteur B (Rx_B)
3	Entrée vidéo +
4	Émetteur B (Tx_B)
5	Drainage
6	Émetteur A (Tx_A)
7	+12 V CC
8	CC négatif
9	Entrée vidéo -
10	Récepteur A (Rx_A)

Dimensions

Technical drawing of the HP 1000 laptop showing front and side views with dimensions in mm and inches.

Front View Dimensions:

- Width: 375.2 mm (14.77")
- Height: 347.5 mm (13.68")
- Depth: 228.5 mm (9.00")

Side View Dimensions:

- Top thickness: 13.0 mm (0.51")
- Height to top of screen: 241.9 mm (9.52")
- Screen height: 80.0 mm (3.15")
- Height to bottom of screen: 99.0 mm (3.90")
- Height to bottom of keyboard: 130.2 mm (5.13")

Technical drawing of the front and side views of the 15.6-inch monitor. The front view shows a 15.6-inch (400 mm) screen with a 16:9 aspect ratio. The bezel is 13.0 mm (0.51 inch) wide. The side view shows a 10.2-inch (262.9 mm) depth and a 134.1 mm (5.28 inch) height. The monitor is shown in a landscape orientation.