VECTRA H2®

Spécifications Techniques

VECTRA H2



- Photographie 3D instantanée
- Technologie de stéréophotogrammétrie
- Volume de capture (capture unique)
  - Visage : 320 mm (H) x 180 mm (L) x 200 mm (P)
  - Corps : 700 mm (H) x 410 mm (L) x 400 mm (P)
- Résolution couleur de 18 mégapixels
- Résolution géométrique (longueur d'arête des triangles) : 1,2 mm (visage), 3,5 mm (corps)
- Assemblage d'images automatique (stitching)
- Temps de capture : 2,0 millisecondes
- Illuminateur : unité de flash intelligente intégrée, modulaire
- Logiciels VECTRA Capture et VECTRA Analysis inclus, modules Sculptor en option

Éléments fournis	
Boîtier VECTRA Canon modifié	VECTRA® Capture Module
Objectif stéréoscopique 3D / Illuminateur intelligent intégré	VECTRA® Analysis Module
Pointeurs lumineux de distance (Visage : 47 cm) (Corps : 107 cm)	Mirror® 2D Tools
Câbles de connexion / alimentation / Carte mémoire SD	FACE Sculptor® (en option)
2 chargeurs + 4 batteries	BREAST Sculptor® (en option)
Sacoche de transport	BODY Sculptor® (en option)
Licences pour 6 postes	Skin Analysis Sculptor (en option)

Alimentation	
Voltage	100-120 V AC ou 220-240 V AC
Fréquence	50 / 60 Hz
Consommation	15 VA (100-120 V) ou 20 VA (220-240 V)

Un ordinateur, non fourni, est indispensable au fonctionnement du VECTRA H2
Voir la configuration informatique minimum ci-dessous

Configuration informatique pour les stations de travail (non fournies)	
Système d'exploitation	Windows 11 Professionnel (64 bits). Édition Famille non supportée
Processeur	Intel Core i9 (13e génération ou plus) ou Intel Core Ultra 9
Mémoire vive	32 Go minimum (64 Go recommandés)
Disque dur	1 Go minimum pour l'application, 1 To recommandé pour les données (l'espace requis dépend du nombre d'images stockées). SSD fortement recommandé
Moniteur	1920 x 1080 (FHD) minimum ; 3840 x 2400 (4K) maximum (mise à l'échelle 200 % max.)
Carte graphique	4 Go de mémoire dédiée minimum Carte dédiée nVidia ou AMD (nVidia fortement recommandée). Pilote : dernière version
OpenGL	Version 3.0 ou supérieure
Connectique	1 port USB-C dédié minimum
Connexion internet	Connexion haut débit requise pour les interventions techniques à distance dans le cadre du contrat de service CANFIELD Care
Connectivité	LAN filaire 1 Gbps pour une utilisation en réseau (Wi-Fi non supporté)
Compte utilisateur	Le poste doit disposer d'un compte local avec droits administrateur
Antivirus	Microsoft Defender (intégré à Windows 11) recommandé
Configuration informatique pour le serveur (non fourni, non obligatoire)	
Système d'exploitation	Windows Server 2019 ou 2022 (64 bits)
Processeur	2,2 GHz ou plus (machine de 2023 ou plus récente recommandée)
Mémoire vive	16 Go ou plus recommandés
Disque dur	1 To recommandé (l'espace requis dépend du nombre d'images stockées) RAID 1 non supporté
Serveur SQL	Microsoft SQL Server 2019 ou 2022 (édition Express installée par défaut)
Connectivité	LAN filaire 1 Gbps (Wi-Fi et WAN non supportés)
Sauvegardes	Programmer régulièrement des sauvegardes des images et de la base de données (les sociétés ESTHETEC et CANFIELD déclinent toute responsabilité en cas de perte de données)
Mise en réseau	Faire appel à un administrateur réseau. IP statique pour les machines qui font tourner les services CANFIELD. Compte de service dédié (mot de passe sans expiration, accès à la base et au dossier images). Latence max. de 25 ms vers le stockage. Exclusions antivirus à prévoir. Stockage cloud réservé aux sauvegardes. OS serveur non supporté en station de travail

ESTHETEC 34 rue Camille Pelletan – 92300 Levallois-Perret – France Tél. : 33 (0)9 63 62 60 57 – Fax : 33 (0)1 53 01 29 19 – esthetec@esthetec.com – www.esthetec.com