Moverio BT-45CS

FICHE TECHNIQUE

Les lunettes multimédia connectées Si-OLED Moverio BT-45CS avec contrôleur intelligent définissent une nouvelle norme d'utilisation dans les applications industrielles.

Basées sur la technologie révolutionnaire Si-OLED d'Epson, les toutes nouvelles lunettes connectées BT-45CS combinent facilement du contenu numérique à un environnement réel. Dotées d'un casque de type bandeau au confort exceptionnel et d'une attache pour le fixer, elles répondent aux normes internationales de sécurité et de durabilité ; elles sont donc idéales pour l'assistance à distance, les directives selon le flux de travail et la formation.

Révolutionner les flux de travail industriels
Responsabilisez votre personnel grâce au partage de connaissances apporté par les BT-45CS. Grâce à son affichage mains libres, à sa caméra HD centrée et à son audio intégré, la communication à double sens est incroyablement claire et peut être utilisée pour réaliser des tâches complexes avec une vitesse et une efficacité exceptionnelles.

Capacités optiques avancées
L'écran Full HD offre une excellente reproduction des couleurs et une grande transparence. Il est idéal pour des conseils étape par étape et la superposition des éléments d'instructions.

Ergonomique et durable
Les BT-45CS sont conformes aux normes des tests de résistance aux chocs MIL-STD-810H et IP52, associant une construction robuste et un design ergonomique et confortable.

Contrôleur intelligent Moverio
Doté d'un écran tactile intégré, il constitue la plateforme idéale pour un large éventail d'applications. Il inclut une connectivité polyvalente avec Wi-Fi, Bluetooth, USB-C et stockage extensible[2], ainsi qu'une caméra intégrée et un éclairage.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Haute qualité visuelle et audio**
  Caméra frontale HD 8MP positionnée au centre avec mise au point automatique et audio intégré
- **Affichage portable mains libres**
  Affichage relevable hors utilisation
- **Robuste mais confortable**
  Conception extrêmement robuste et confortable car elles se portent par-dessus des lunettes de vue
- **Connectivité simple et flexible**
  Connexion aux appareils USB Type-C compatibles avec un seul câble[2]
- **Durabilité et sécurité éprouvées**
  Conforme aux normes des tests de résistance aux chocs MIL-STD-810H[1], IP52 et ANSI Z87.1

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OBJECTIF	
Type de modèle	Lunettes transparentes (se portent par-dessus des lunettes de vue)
Type de périphérique d'affichage	Si-OLED (Silicon - Organic Light-Emitting Diode)
Taille de l'écran	0,45 pouce panneau grand angle (16:9)
Nombre de pixels	2.073.600 pixels (1.920x 1.080) x RGB
Champ de vision	environ 34 °
Taille de l'écran (distance de projection)	120 pouces at 5 a
Reproduction des couleurs	Couleurs 24 bits (16,77 millions de couleurs)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Supports 3D	Côte-à-côte
Contrast ratio	500.000 : 1
HEADSET SENSORS	
Camera	8 million pixels
Camera Autofocus	Oui
Boussole	Yes
Gyroscope	Yes
Accéléromètre	Yes
Capteur d'éclairage	Oui
HEADSET CONNECTIVITY	
Connection type	USB Type-C
Video Interface	Display Port Alternate Mode
Display Port Version	1.2
Audio Interface	3.5mm audio jack
SYSTÈME D'EXPLOITATION	
Type de système d'exploitation	Android 9
Mettre à jour le SE	OTA (over-the-air)
CPU ET MÉMOIRE	
CPU	Snapdragon XR1 2.52GHz Octa Core
RAM	4 Go
Mémoire interne	64 Go
Mémoire externe	microSD (max. 2 Go), microSDHC (max. 32 Go), MicroSDXC (2TB max.)
CONTROLLER DISPLAY	
Display type	IPS LCD
Panel size	2,95 inch wide panel
Pixel Number	409.920 (480 x 854)
Contrast ratio	800 : 1
Colour Reproduction	24 bit-color (16.77 million colors)
Refresh Rate	60 Hz

CONTENU DE LA BOÎTE

- Casque
- Guide de démarrage rapide
- Screw Set
- Flou
- Guide de sécurité et de support
- Sacoche de transport

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Moverio BT-45CS

CONTROLLER SENSORS	
Camera	13 million pixels
Camera Auto focus	Oui
Microphone	Oui
Global Navigation Satellite System	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Compass	Oui
Gyroscope	Oui
Accelerometer	Oui
Proximity sensor	Oui
Ambient Light Sensor	Oui
CONNECTIVITÉ	
Ports de connecteur	Lecteur de carte micro SD, USB Type-C (DisplayPort Alt, USB 2.0, USB 3.0), USB Type-C (USB 2.0), 3.5mm audio jack (CTIA with microphone)
Video Interface	Display Port Alternate Mode
Display Port Version	1.2
Réseau local sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2x2 Dual Band
Bluetooth	5
Built-in Speaker	Oui
Built-in Microphone	Oui
Built-in Earpiece	Oui
INTERFACE UTILISATEUR	
Touchscreen	Oui
Touche de fonction	Volume, Reset, Alimentation, Retour (A), Recent button, Function button
FORMATS DE FICHIERS PRIS EN CHARGE	
Vidéo	MPEG4, H.264, MPEG2 (H.264+AAC)
Audio	AAC, MP3, WAV
SORTIE AUDIO	
Niveau de sensibilité	80 dB/mW
Impédance	16 ohm
INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Controller IP Rating	IPX2
Headset IP Rating	IPX2
Température de fonctionnement	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Humidité
Type de batterie	Li-Polymer 3.400 mAh
Dimensions : Casque	290 mm x 200 mm x 57 mm (P x l x H) (sans filtre assombrissant) (sans bandeau)
Dimensions : Télécommande	110 mm x 55 mm x 23 mm (P x l x H)
Poids du casque	550 g
Température de stockage	-10 °C- 60 °C / 10 %- 90 % (pas de condensation)
Contrôleur de la tension nominale d'alimentation	5 V, 2 A (when AC adapter connected)
Poids de la télécommande	183 g
AUTRE	
Garantie	24 Mois retour atelier

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11H970140
Code EAN	8715946710532
	Chine

MOVERIO
A new way of seeing the world

Epson France S.A.S.
Siège social, agence Paris et consommables
CS90085 – 92309 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 09 74 75 04 04

(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
Pour plus d'informations, visitez www.epson.fr

Support technique

Produits pour « Particuliers » (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
- Produits hors garantie : 0 899 700 817
(1,34 EUR/appel et 0,34 EUR/min)

Produits pour « Professionnels » (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles à impact, Scanner, VidéoProjecteurs, Etiqueteuses, Imprimantes Points de vente, Billetterie, Etiquettes, Scanner de chèques, Duplicateurs)
- Produits sous garantie et hors garantie :
0 821 017 017 (0,12 EUR/min)

1. Le test de résistance aux chocs MIL-STD-810H s'applique aux casques BT-45C/BT-45CS et mesure les chutes de 122 cm dans 26 directions. Ils mesurent la conformité en environnement de test et ne garantissent pas l'absence de dommage ou de panne.
2.
3. Les lunettes Moverio BT-45C/BT-45CS prennent en charge la sortie vidéo via la connectivité USB Type-C avec des périphériques prenant en charge la fonction DisplayPort mode alternatif. Veuillez vérifier les caractéristiques techniques de votre appareil, consulter les pages de FAQ d'Epson ou contacter un représentant Epson pour plus d'informations sur la compatibilité de l'appareil.

EPSON®

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.
Last extracted: 2022-06-06