

Moverio BT-45CS



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-C² et stockage extensible, ainsi qu'une caméra intégrée et un éclairage.

FICHE TECHNIQUE



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-C² compatibles avec un seul câble
- **Durabilité et sécurité éprouvées**
Conforme aux normes des tests de résistance aux chocs MIL-STD-810H1, IP52 et ANSI Z87.1

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OBJECTIF

Type de modèle	Lunettes transparentes (se portent par-dessus des lunettes de vue)
Type de périphérique d'affichage	Si-OLED (diode électroluminescente organique-silicium)
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 à 5 a
Reproduction des couleurs	Couleurs 24 bits (16,77 millions de couleurs)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Supports 3D	Côte-à-côte
Taux de contraste	500.000 : 1

CAPTEURS POUR CASQUE

Appareil photo	8 million(s) de pixels
Mise au point automatique de l'appareil photo	Oui
Boussole	Oui
Gyroscope	Yes
Accéléromètre	Yes
Capteur d'éclairage	Oui

CONNECTIVITÉ DU CASQUE

Type de connexion	USB Type-C
Interface vidéo	DisplayPort mode alternatif
DisplayPort version	1.2
Interface audio	Prise audio de 3,5 mm

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Type de système d'exploitation	Android 10
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.)

AFFICHAGE DU CONTRÔLEUR

Type d'affichage	IPS LCD
Écran LCD	2,95 panneau de x pouces
Nombre de pixels	409.920 (480 x 854)
Taux de contraste	800 : 1
Reproduction des couleurs	Couleurs 24 bits (16,77 millions de couleurs)
Taux de rafraîchissement	60 Hz

CAPTEURS DU CONTRÔLEUR

Appareil photo	13 million(s) de pixels
Mise au point automatique de l'appareil photo	Oui
Microphone	Oui
Système de navigation satellite mondial	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Boussole	Oui
Gyroscope	Oui
Accéléromètre	Oui
Capteur de proximité	Oui
Capteur de lumière ambiante	Oui

Moverio BT-45CS

CONTENU DE LA BOÎTE

- Casque
- Jeu de vis
- Guide de sécurité et de support
- Sacoche de transport
- Deux teintes ANSI
- Attache pour casque
- Porte-boîtier IF
- Contrôleur intelligent
- Broche d'emplacement de carte SD
- Guide d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CONNECTIVITÉ DU CONTRÔLEUR

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), Prise audio de 3,5 mm (CTIA avec microphone)
Interface vidéo	DisplayPort mode alternatif
DisplayPort version	1.2
Réseau local sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, bi-bande 2 x 2
Bluetooth	5
Haut-parleur intégré	Oui
Microphone intégré	Oui
Écouteur intégré	Oui

INTERFACE UTILISATEUR

Écran tactile	Oui
Touche de fonction	ACCUEIL, PRÉCÉDENT, Volume, Alimentation, Bouton Récent, Bouton Fonction

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

Indice IP du contrôleur	IPX2
Température de fonctionnement	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Humidité
Type de batterie	Li-polymère 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
Poids de la télécommande	183 g

AUTRE

Garantie	24 Mois retour atelier
----------	------------------------

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

OBJECTIF

Type de modèle	Lunettes transparentes (se portent par-dessus des lunettes de vue)
Type de périphérique d'affichage	Si-OLED (diode électroluminescente organique-silicium)
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	environ34 °
Taille de l'écran (distance de projection)	120 pouces à5 a
Reproduction des couleurs	Couleurs 24 bits (16,77 millions de couleurs)
Taux de rafraîchissement	60 Hz
Supports 3D	Côte-à-côte
Taux de contraste	500.000 : 1

CAPTEURS POUR CASQUE

Appareil photo	8 million(s) de pixels
Mise au point automatique de l'appareil photo	Oui
Boussole	Oui
Gyroscope	Yes
Accéléromètre	Yes
Capteur d'éclairage	Oui

CONNECTIVITÉ DU CASQUE

Type de connexion	USB Type-C
Interface vidéo	DisplayPort mode alternatif
DisplayPort version	1.2
Interface audio	Prise audio de 3,5 mm

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Type de système d'exploitation	Android 10
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.)

AFFICHAGE DU CONTRÔLEUR

Type d'affichage	IPS LCD
Écran LCD	2,95 panneau de x pouces
Nombre de pixels	409.920 (480 x 854)
Taux de contraste	800 : 1
Reproduction des couleurs	Couleurs 24 bits (16,77 millions de couleurs)
Taux de rafraîchissement	60 Hz

CAPTEURS DU CONTRÔLEUR

Appareil photo	13 million(s) de pixels
Mise au point automatique de l'appareil photo	Oui
Microphone	Oui
Système de navigation satellite mondial	GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BDS
Boussole	Oui
Gyroscope	Oui
Accéléromètre	Oui
Capteur de proximité	Oui
Capteur de lumière ambiante	Oui

Moverio BT-45CS

CONTENU DE LA BOÎTE

- Casque
- Jeu de vis
- Guide de sécurité et de support
- Sacoche de transport
- Deux teintes ANSI
- Attache pour casque
- Porte-boîtier IF
- Contrôleur intelligent
- Broche d'emplacement de carte SD
- Guide d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Moverio BT-45CS

CONNECTIVITÉ DU CONTRÔLEUR

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), Prise audio de 3,5 mm (CTIA avec microphone)
Interface vidéo	DisplayPort mode alternatif
DisplayPort version	1.2
Réseau local sans fil	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, bi-bande 2 x 2
Bluetooth	5
Haut-parleur intégré	Oui
Microphone intégré	Oui
Écouteur intégré	Oui

INTERFACE UTILISATEUR

Écran tactile	Oui
Touche de fonction	ACCUEIL, PRÉCÉDENT, Volume, Alimentation, Bouton Récent, Bouton Fonction

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

Indice IP du contrôleur	IPX2
Température de fonctionnement	5 °C - 35 °C, 20 % - 80 % Humidité
Type de batterie	Li-polymère 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
Poids de la télécommande	183 g

AUTRE

Garantie	24 Mois retour atelier
----------	------------------------

ACCESSOIRES EN OPTION

- Support télécommande Moverio - BO-CH400
V12HA59W01
- Moverio BT-45C/BT-45CS Headpad Pack - BO-IP450
V12HA91W01
- Moverio BT-45C/BT-45CS Shade Pack - BO-SP450
V12HA61W01

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11H970140
Code EAN	8715946710532
Pays d'origine	Chine
Taille de palette	4 Pièces



Epson France S.A.S.
Immeuble Harmony
22 rue Dora Maar
93400 Saint Ouen sur Seine
Information : 09 74 75 04 04

Support technique

Chat en ligne sur www.epson.fr
Produits sous et hors garantie : 09 74 75 04 04. (Tarif d'une communication locale hors coût liés à l'opérateur)

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

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: 2024-05-14

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. 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.

