

Moverio BT-40S



Lunettes connectées Si-OLED, binoculaires, transparentes et optimisées, comprenant un contrôleur intégré pour les applications commerciales

Les lunettes connectées tout-en-un Moverio BT-40S incluent le Contrôleur intelligent Moverio, qui utilise le système Android pour une intégration logicielle personnalisée, et prend en charge une vaste gamme d'applications commerciales, notamment : les expériences des visiteurs dans les musées, les parcs à thème et les sites historiques ; le sous-titrage dans les salles de spectacles et de cinéma ; le divertissement des patients ou le scannage intra-oral dans les cabinets dentaires. Elles sont également livrées avec le Google Play Store¹.

Améliorer les expériences des visiteurs, des clients et du public

Les lunettes BT-40S permettent des expériences immersives tout en restant en contact avec son environnement. La richesse des couleurs et le contraste élevé produisent un rendu 2D et 3D fidèle à la réalité, avec un espace d'affichage inutilisé transparent pour de meilleures superpositions de contenu. La technologie optique avancée, combinée à un confort et un contrôleur améliorés pour l'utilisateur, fait de cette solution de lunettes connectées la solution idéale pour les expériences des visiteurs, le sous-titrage, la dentisterie et bien plus encore.

Affichage de haute qualité

La technologie Si-OLED d'Epson reproduit fidèlement les couleurs et offre une expérience d'affichage nette et lumineuse. L'écran Full HD 1080p améliore les moindres détails et l'affichage équivaut à un écran de 120 pouces à 5 mètres de distance.

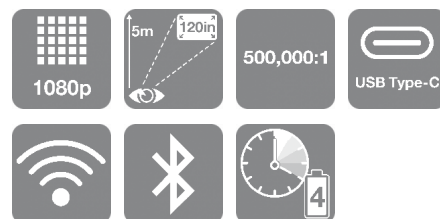
Design ergonomique

Le design ergonomique offre un confort identique à des lunettes de vue, et les branches flexibles s'adaptent à différentes tailles de tête et permettent des usages de longue durée.

Contrôleur intelligent Moverio

Conçu pour les applications commerciales, ayant pour caractéristiques un écran tactile intégré et des interfaces utilisateur personnalisables pour une utilisation intuitive. Le contrôleur constitue la plateforme idéale pour un vaste éventail d'applications. Il comprend une connectivité flexible avec Wi-Fi, Bluetooth, USB-C et une capacité de stockage extensible à 2TB, ainsi que des capteurs GPS et de mouvement pour les solutions basées sur la localisation. Les utilisateurs peuvent également bénéficier d'un appareil photo et d'un éclairage intégrés.

FICHE TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- **Affichage multimédia transparent**
Restez pleinement conscient de votre environnement tout en faisant l'expérience d'un contenu numérique.
- **Qualité d'image**
Technologie Si-OLED et écran Full HD 1080p
- **Ergonomie**
Design léger et branches flexibles pour différentes tailles de tête
- **Contrôleur intelligent Moverio**
Écran tactile intégré pour plusieurs interfaces utilisateur
- **Connectivité et capteurs**
Prêtes pour de futures applications personnalisées

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

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)
Google Play Support	Yes

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

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

Moverio BT-40S

CONTENU DE LA BOÎTE

- Instructions d'utilisation
- Appareil principal

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Moverio BT-40S

CONTROLLER CONNECTIVITY

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	Power button, Volume +/- buttons, Back button, Home button, Recent button, Function button

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	164 mm x 194 mm x 41 mm (P x l x H)
Dimensions : Télécommande	110 mm x 55 mm x 23 mm (P x l x H)
Poids du casque	95 g (sans filtre assombrissant/sans harnais) (sans câbles)
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

- Moverio BT-40/BT-40S Nose Pad Pack - BO-NP350
V12HA50W01
- Moverio BT-40/BT-40S Nose Pad Pack - BO-NP300
V12HA51W01
- Moverio BT-40/BT-40S Shade Pack - BO-SP400
V12HA49W01

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11H969140
Code EAN	8715946690018
Pays d'origine	Philippines



Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : +32 (0)2 792 04 47
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 /mn.)
Epson Europe BV – Succursale Belge
Belgicestraat 4 – Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 022 592 7923
www.epson.ch

1. Il est livré avec Google Play Store et comprend diverses applications Google préinstallées, prêtes à l'emploi.

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.

EPSON®