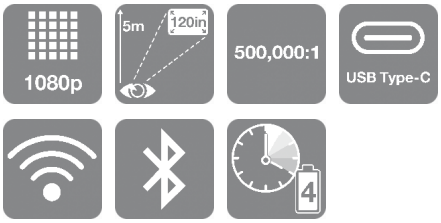
Moverio BT-40S

FICHE TECHNIQUE



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 Store[1].

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.

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
- **Ergonomique**
  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

EPSON®

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

EPSON®

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 Extensions de garantie optionnelles disponibles

ACCESSOIRES EN OPTION

- Pack d'appuis nez Moverio BT-40/BT-40S - BO-NP350
  V12HA50W01
- Pack d'appuis nez Moverio BT-40/BT-40S - BO-NP300
  V12HA51W01
- Pack verres solaires Moverio BT-40/BT-40S - BO-SP400
  V12HA49W01

LOGISTIQUE DU PRODUIT

RÉFÉRENCE PRODUIT	V11H969140
Code EAN	8715946690018
Pays d'origine	Philippines

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. 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.