



THE EYE-TRACKING COMPANY



TOBII DYNAVOX

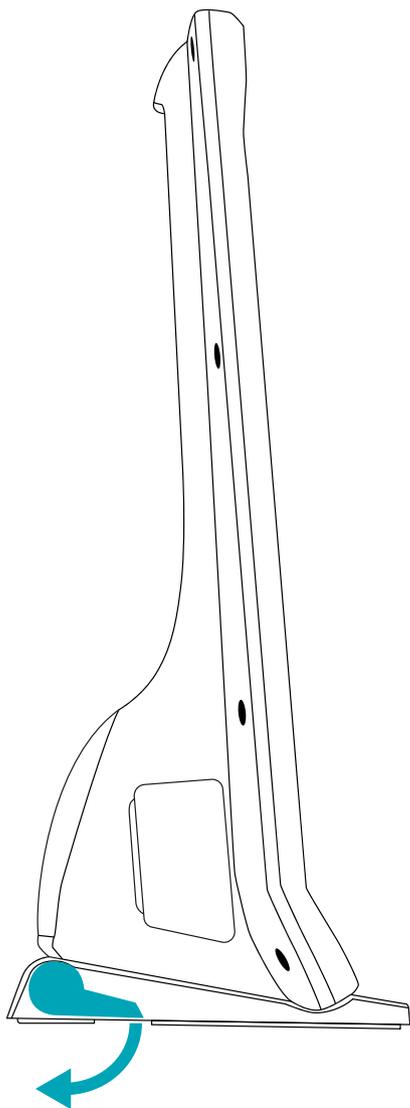
**EXPERT**

**1-16**

**REPORT**

# TOBII DYNAVOX I-16 EXPERT

è un ausilio a controllo oculare che risolve i problemi di comunicazione di persone affette da disturbi neuromotori e assenza di fonazione.



## ROBUSTEZZA

schermo touch screen Gorilla Glass resistente a graffi e urti.



## WAKE/SLEEP ON GAZE

accensione e spegnimento solo tramite lo sguardo.



## DOMOTICA

controllo della TV e di altri elettrodomestici con il telecomando ad infrarossi GEWA.



## AUTONOMIA

batteria integrata a lunga durata



## COMPATTEZZA

componenti (eye tracker, computer, batterie) integrati in un'unica struttura leggera e semplice da trasportare.



## ADATTABILITÀ

possibilità di appoggio su tavolo e di ancoraggio a strutture di sostegno per letto e sedia a rotelle.

L'eye tracker Tobii IS5 consente di attivare con lo sguardo elementi sullo schermo di piccolissime dimensioni. **E' il solo strumento capace di offrire una completa libertà di movimento del capo senza perdita di accuratezza.**

La tracciabilità dell'eye tracker Tobii è

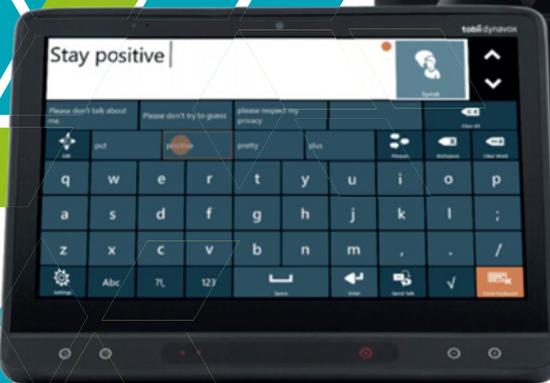
di alta qualità per oltre il 95% degli utenti, indipendentemente dalle condizioni di illuminazione, dal colore degli occhi e dalla presenza di occhiali e lenti a contatto.

La calibrazione è semplice e personalizzabile secondo le esigenze dell'utente ed è possibile non ripeterla.

# TOBII DYNAVOX I-16 EXPERT

consente di fruire liberamente dell'ambiente Microsoft® Windows tramite il software **Computer Control**, un software studiato per la fruizione con lo sguardo, che consente di controllare autonomamente l'ambiente Windows in modo intuitivo. L'utente dispone anche delle agevolazioni dei software a controllo oculare:

- **GRID 3**
- **TOBII COMMUNICATOR 5** per la fruizione di svariate applicazioni anche del mondo "social" (mail, telefono, testi, foto, musica, libri, Facebook, Whatsapp, etc).



## SCHERMO POSTERIORE PARTNER WINDOW™

### FINESTRA PARTNER

La Finestra Partner rappresenta lo specchio della barra di testo di Tobii Communicator 5 ed è rivolta verso la persona con la quale l'utente sta parlando. Per questioni di riservatezza e autonomia, l'utente può attivare e disattivare a piacimento la Finestra Partner.

## SPECIFICHE TECNICHE

---

<b>Schermo:</b>	15,6", unità LED retroilluminata, luminosità 350 Nit, proporzione 16:9*
<b>Risoluzione Schermo:</b>	1920x1080 px (XGA)
<b>Touch Screen:</b>	Capacitivo, vetro Gorilla Glasses, 10 punti di tocco
<b>Dimensioni (lar x alt x pro) 16":</b>	39,1 cm x 26,9 cm x 8,1 cm
<b>Peso 15":</b>	2,7 Kg
<b>Altoparlanti:</b>	2 Altoparlanti integrati 10 Watt
<b>Microfono:</b>	1 analogico integrato
<b>Processore:</b>	Intel Core i5-7300U
<b>RAM:</b>	8 GB LPDDR4
<b>Sistema Operativo:</b>	Windows 10 o successivi
<b>Hard Disk:</b>	SSD da almeno 256 GB
<b>Connettori:</b>	2x USB 3.0, 2 x switch, 1 jack per cuffia, 1 x connettore alimentazione
<b>Pulsanti:</b>	1 x accensione, 2 x regolazione volume, 2 programmabili
<b>Scheda Wi-Fi:</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>Bluetooth:</b>	Bluetooth 4.1
<b>Unità ad infrarossi:</b>	Vishay TSMP77000. Orientamento verticale: 1 × finestra di filtro a infrarossi con 6 × diodi di trasmissione infrarossi
<b>Fotocamera e Webcam:</b>	Fotocamera retro 8 Mpx, Webcam 2 Mpx
<b>Durata della Batteria:</b>	Fino a 24h alternando uso e stand-by
<b>Appoggio da tavolo:</b>	Integrato, con base regolabile
<b>Sistemi di montaggio Supportati:</b>	Piastra Tobii Dynavox per Daessy e Rehadapt
<b>Classe IP:</b>	IP 54
<b>Trasporto:</b>	Borsa morbida per il trasporto inclusa

\*Disponibile in versione 13"

## CARATTERISTICHE EYE TRACKER

---

<b>Modulo:</b>	IS5
<b>Distanza Operativa:</b>	45 cm – 85 cm
<b>Tolleranza ai movimenti della testa a 70 cm:</b>	35 cm x 30 cm (lar x alt)
<b>Frequenza:</b>	60 Hz
<b>Percentuale popolazione tracciata:</b>	> 99%
<b>Massima velocità dei movimenti del capo:</b>	40 cm/s
<b>Tracciamento:</b>	Binoculare, monoculare destro, monoculare sinistro

