



THE EYE-TRACKING COMPANY



# TOBII SERIE I+

## EXPERT

# TOBII SERIE I + 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.



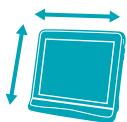
## AUTONOMIA

2 batterie con una durata superiore a 9 ore.



## WAKE/SLEEP ON GAZE

accensione e spegnimento solo tramite lo sguardo.



## COMPATTEZZA

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



## DOMOTICA

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



## ADATTABILITÀ

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

L'**eye tracker Tobii** 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 per diversi mesi.



## TOBII SERIE I + EXPERT

consente di fruire liberamente dell'ambiente Microsoft® Windows tramite i software Tobii Mouse Emulation e Tobii Gaze Selection.

L'utente dispone anche di tutte le agevolazioni dei software appositi per il controllo oculare:

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



The logo for iAble web, featuring a stylized blue 'i' icon with three dots above it, followed by the text 'iAble' in a bold, grey sans-serif font and 'web' in a smaller, blue sans-serif font below it.

**L'unico browser al mondo sviluppato e brevettato per il controllo oculare.**

Il meccanismo di interazione consente un'esplorazione libera delle pagine web offrendo la possibilità di visionare le informazioni, leggere e scegliere senza essere costretti a prendere delle decisioni entro un intervallo di tempo prestabilito.



## SPECIFICHE TECNICHE

---

<b>Schermo:</b>	proporzione 4:3, unità LED retroilluminata, luminanza 400 cd/mq
<b>Risoluzione Schermo:</b>	1024x768 px (XGA)
<b>Touch Screen:</b>	Capacitivo, vetro Gorilla Glasses, 10 punti di tocco
<b>Dimensioni (lar x alt x pro) 15":</b>	36,9 cm x 32,6 cm x 11,2 cm
<b>Dimensioni (lar x alt x pro) 12":</b>	30,7 cm x 27,4 cm x 10,5 cm
<b>Peso 15":</b>	3,8 Kg
<b>Peso 12":</b>	2,8 Kg
<b>Altoparlanti:</b>	2 Altoparlanti integrati 3 Watt
<b>Microfono:</b>	1 analogico integrato
<b>Processore:</b>	Intel Celeron Quad Core J1900 (2 MB di memoria cache, 2 Ghz)
<b>RAM:</b>	4 GB DDR3
<b>Sistema Operativo:</b>	Windows 8 oppure Windows 10 o successivi
<b>Hard Disk:</b>	SSD da almeno 120 GB
<b>Scheda SD:</b>	micro SD da 32 GB
<b>Connettori:</b>	1 x HDMI, 2 x USB2.0, 1x USB 3.0, 1 x Ethernet, 2 x switch, 1 jack per cuffia, 1 x connettore alimentazione
<b>Pulsanti:</b>	1 x accensione, 2 x regolazione volume, 2 programmabili, 1 x menu
<b>Scheda Wi-Fi:</b>	IEEE 802.11 b/g/n
<b>Bluetooth:</b>	Bluetooth 3.0 + HS dedicato alla comunicazione tramite cellulare
<b>Unità ad infrarossi:</b>	GEWA
<b>Fotocamera e Webcam:</b>	Fotocamera retro 5 Mpx, Webcam 2 Mpx
<b>Durata della Batteria:</b>	circa 9 ore
<b>Appoggio da tavolo:</b>	Integrato
<b>Sistemi di montaggio Supportati:</b>	Piastra Tobii Dynavox per Daessy e Rehadapt
<b>Classe IP:</b>	IP 43

## CARATTERISTICHE EYE TRACKER

---

<b>Modulo:</b>	IS4
<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>Accuratezza:</b>	0,3° in condizioni ideali (posizione ottimale, buona calibrazione)
<b>Massima velocità dei movimenti del capo:</b>	40 cm/s

