

Grid 15

Manuale

Creato da

Smartbox

Smartbox

Grid Pad 15 Manuale (Versione 1.0)
Italiano (IT)
Agosto 2020

Copyright ©2020 Smartbox Assistive Technology
thinksmartbox.com

Tradotto da Helpicare by Didacare

Grid Pad 15

Benvenuto in Grid Pad,
La soluzione completa per la comunicazione

Contenuti

1. Introduzione a Grid Pad	6
1.1 Accessori inclusi con Grid Pad	8
1.2 Configurare Grid Pad	9
1.3 Caratteristiche	10
2. Guida rapida	14
2.1 Accendere Grid Pad	16
2.2 Creare un utente	17
2.3 Scegliere le attività	18
2.4 Introduzione a Grid Explorer	19
2.5 Configurare il metodo di accesso	20
3. Usare Grid Pad	22
3.1 Schermate principali	24
3.2 Tasto di accensione	26
3.3 Telecomando per l'accensione	28
3.4 Caricare Grid Pad	30
3.5 Posizionare Grid Pad	31
3.6 Audio e lingua	34
3.7 Auricolari e rinforzo audio	36
3.8 Secondo schermo	37
3.9 Luminosità dello schermo	38
3.10 Usare un monitor esterno con Grid Pad	39
3.11 Internet e impostazioni di rete	40
3.12 Bluetooth	41
4. Access	42
4.1 Accesso con sensori	44
4.2 Accesso con puntatore	47
4.3 Accesso con touch	48
4.4 Accesso con tastiera e mouse	49
4.5 Accesso con la voce	50

4.6	Accesso con eye gaze (dispositivo di puntamento oculare)	51
5.	Controllo ambientale	62
5.1	Introduzione al controllo ambientale	64
5.2	Trasmettitori	65
5.3	Attività di controllo ambientale Servus	66
5.4	Accessori a infrarossi	67
5.5	Impostare un dispositivo radio	71
5.6	Collegare il telefono a Grid Pad	74
6.	Grid 3	76
6.1	Introduzione a Grid 3	78
6.2	Aggiungere attività	79
6.3	Comandi utili per controllare Grid Pad da Grid 3	82
6.4	Utenti di Grid 3	83
7.	Manutenzione e cura di Grid Pad	84
7.1	Aggiornamenti software	86
7.2	Ottimizzare l'uso della batteria	88
7.3	Pulizia e manutenzione di Grid Pad	90
7.4	Finitura antimicrobica	91
8.	Appendices	92
8.1	Supporto smartbox	94
8.2	Caratteristiche di Grid Pad	96
8.3	Descrizione del prodotto	98
8.4	Legenda dei simboli	99
8.5	Note sulla sicurezza	100
8.6	Dichiarazione di conformità	107
8.7	Avvertenze sulla sicurezza della batteria	111

In questa sezione

- 1.1 Accessori inclusi con Grid Pad
- 1.2 Configurare Grid Pad
- 1.3 Caratteristiche



Introduzione a Grid Pad

1.1

Accessori inclusi con Grid Pad

Ausilio per la comunicazione
Telecomando per l'accensione
Manuale
Piastra di fissaggio e cacciavite
Cavo di alimentazione
Guida all'utilizzo di Grid 3
Panno per pulizia
2 x batterie AAA
Etichette opzionali per le porte

Grid Pad può essere dotato di dispositivo di puntamento oculare.

Software inclusi

Grid 3

Se è in dotazione un dispositivo di puntamento oculare, il software di supporto e i driver aggiuntivi sono già installati.

Configurare Grid Pad

1.2

Grid Pad può essere fornito in due modalità.

Solo dispositivo di comunicazione

Questa modalità è nota anche come modalità tutto schermo. Con questa impostazione Grid Pad si avvia direttamente in Grid 3 e può essere usato per la comunicazione. Alcune funzioni, quali le app accessibili e il desktop di Windows, sono disabilitate.

Accesso completo

In modalità accesso completo Grid Pad dà accesso alle app accessibili, nonché al desktop e alle applicazioni di Windows.

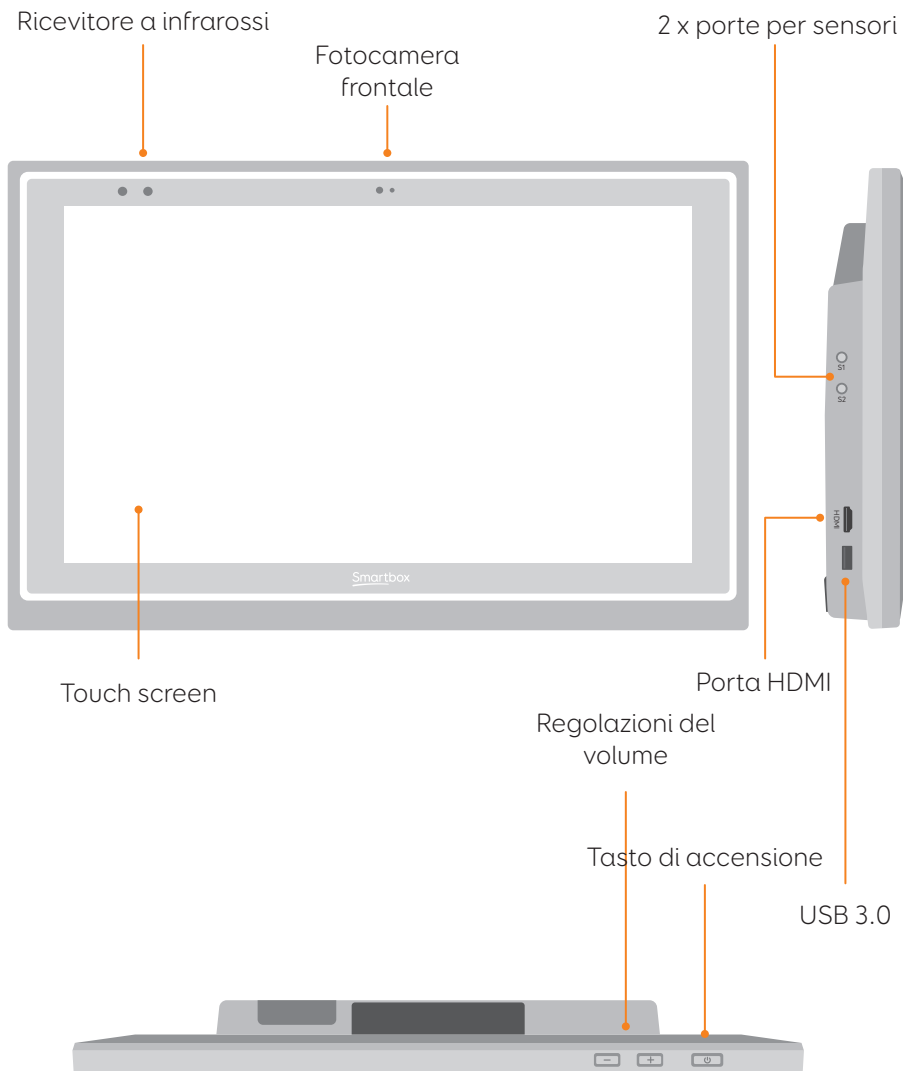
Cambiare la modalità

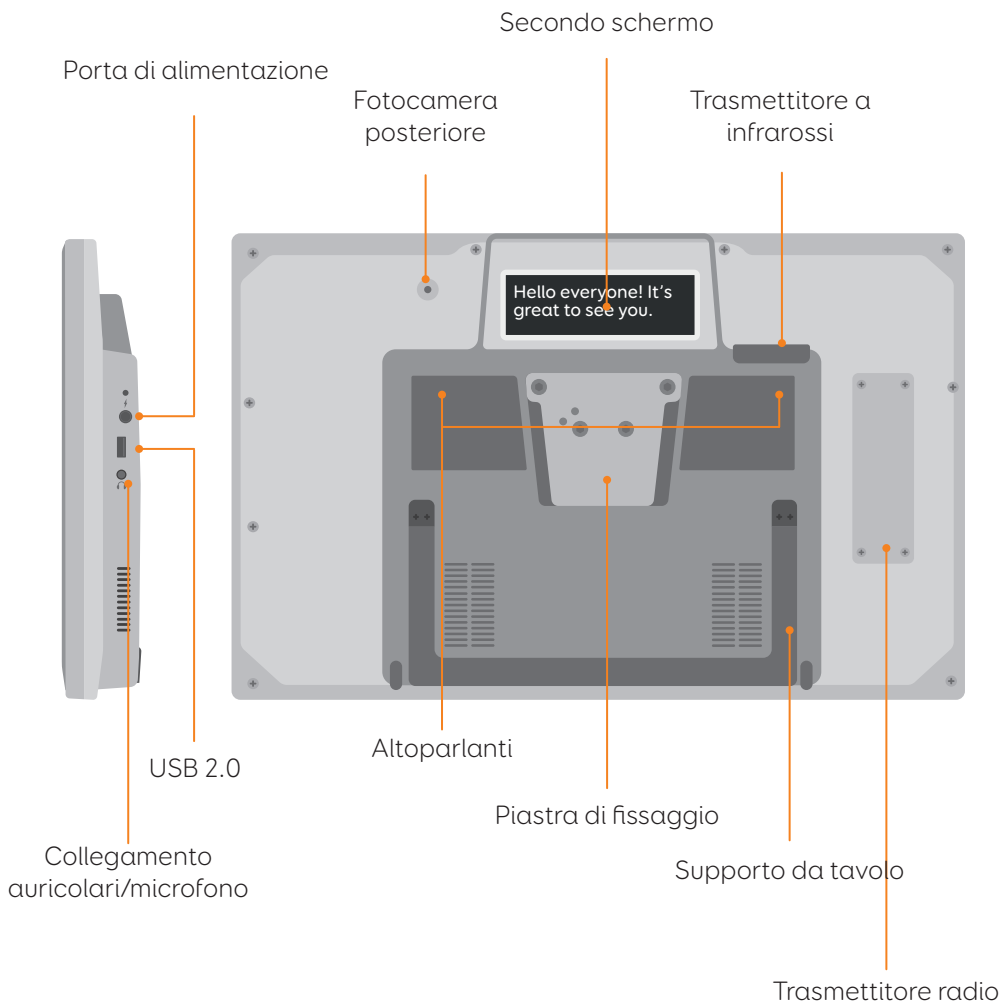
Se desideri cambiare la modalità di impostazione di Grid Pad, ti preghiamo di contattare il fornitore.

1.3

Caratteristiche

Grid Pad 15





Grid Pad 15 con dispositivo di puntamento oculare

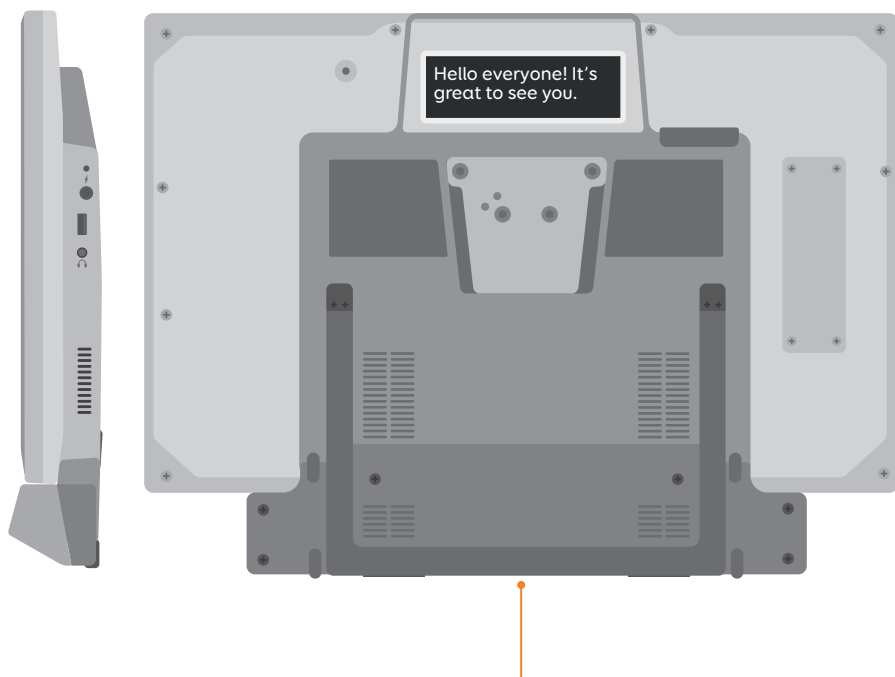
Se è in dotazione un dispositivo di puntamento oculare, Grid Pad è fornito di un supporto da tavolo più alto per permettere di posizionare la telecamera.

La presa USB 3.0 è riservata alla telecamera.



Telecamera di
puntamento oculare

Per maggiori informazioni su posizionamento e rimozione di un dispositivo per puntamento oculare vedi sezione 4.6.



Supporto da tavolo
più alto

In questa sezione

- 2.1 Accendere Grid Pad
- 2.2 Creare un utente
- 2.3 Scegliere le attività
- 2.4 Introduzione a Grid Explorer
- 2.5 Configurare il metodo di accesso



2

Guida rapida

2.1

Accendere Grid Pad

Prima di accendere Grid Pad per la prima volta è preferibile collegare il cavo di alimentazione e caricare la batteria. Per accendere Grid Pad premi il tasto di accensione, il LED si illuminerà per segnalare l'accensione del dispositivo.

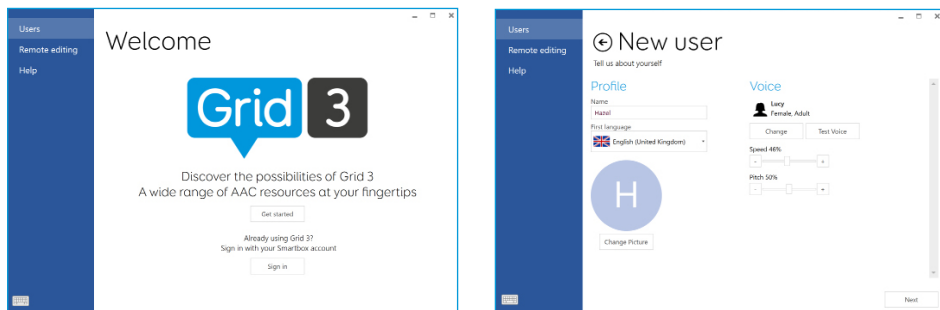


Una volta acceso, Grid Pad caricherà automaticamente Grid 3.

Creare un utente

2.2

Una volta che Grid 3 è caricato, tocca Iniziamo per creare il tuo utente e segui le istruzioni sullo schermo.



Su Grid 3 puoi scegliere fra una gamma di voci. Puoi regolare velocità e tono secondo le tue necessità.

Il tuo account Smartbox

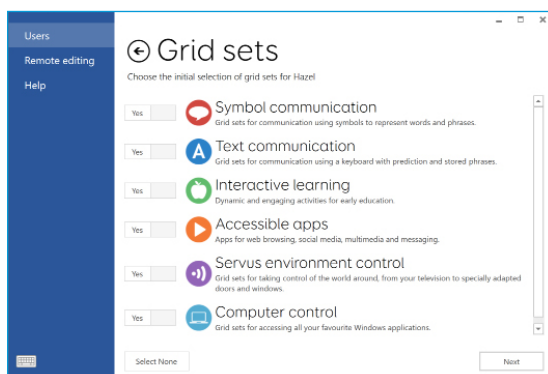
Nella finestra successiva puoi creare un account Smartbox. Questo ti permette di servirti di funzioni aggiuntive come l'editing da remoto e la sincronizzazione fra dispositivi.

Suggerimento: se hai già un account Smartbox puoi fare il login e ripristinarlo.

2.3

Scegliere le attività

Un'attività è come una app interna di Grid 3. Alcune attività possono contenere un vocabolario simbolico completo per avviare alla comunicazione simbolica. Altre attività sono pensate per una comunicazione il più possibile efficace da parte di utenti che padroneggino la letto-scrittura.



Le attività sono organizzate in categorie. Scegli la categoria Comunicazione simbolica per attività come Super Core, adatte a utenti che muovono i primi passi nella CAA o nella letto-scrittura. Scegli la categoria Comunicazione alfabetica per attività adatte a utenti che già padroneggino la letto-scrittura.

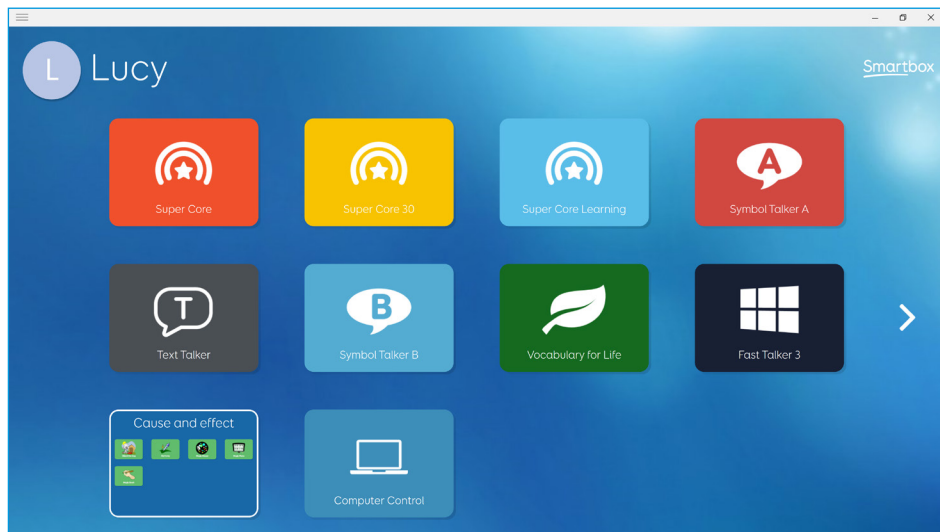
Le attività che hai scelto da ogni categoria vengono aggiunte in Grid Explorer, pronte per essere usate.

Suggerimento: con il tuo consenso Grid 3 è in grado di apprendere i vocaboli che usi con maggiore frequenza e in questo modo migliora la predizione di parola. Questa funzione può essere disattivata in qualsiasi momento nelle Impostazioni di Privacy.

Introduzione a Grid Explorer

2.4

Grid Explorer è la schermata iniziale di Grid3. Da qui puoi navigare fra le tue attività, organizzarle, aggiungerne di nuove o accedere alle impostazioni.



Tocca l'attività che vuoi aprire.

Per ritornare a Grid Explorer, vai su menu e seleziona Grid Explorer.

2.5

Configurare il metodo di accesso

Fra le diverse modalità disponibili puoi scegliere quella con cui desideri accedere a Grid Pad. Vedi le sezioni dedicate di questo manuale per impostare il metodo di accesso che hai scelto.

- Accesso con touch
- Accesso con sensori
- Accesso con puntatore
- Accesso con la voce
- Accesso con eye gaze (dispositivo di puntamento oculare)

Per configurare il metodo di accesso è necessario avere l'hardware adatto.

Suggerimento: puoi usare diverse modalità di accesso contemporaneamente. Sia Grid 3 che Grid Pad sono pensati per essere flessibili. Se vuoi usare contemporaneamente un emulatore di mouse con il capo e avere un sensore per il click, lo puoi fare!

In questa sezione

- 3.1 Schermate principali
- 3.2 Accensione
- 3.3 Telecomando per l'accensione
- 3.4 Caricare Grid Pad
- 3.5 Posizionare Grid Pad
- 3.6 Audio e lingua
- 3.7 Auricolari e rinforzo audio
- 3.8 Secondo schermo
- 3.9 Luminosità dello schermo
- 3.10 Usare un monitor esterno con Grid Pad
- 3.11 Internet e impostazioni di rete
- 3.12 Bluetooth

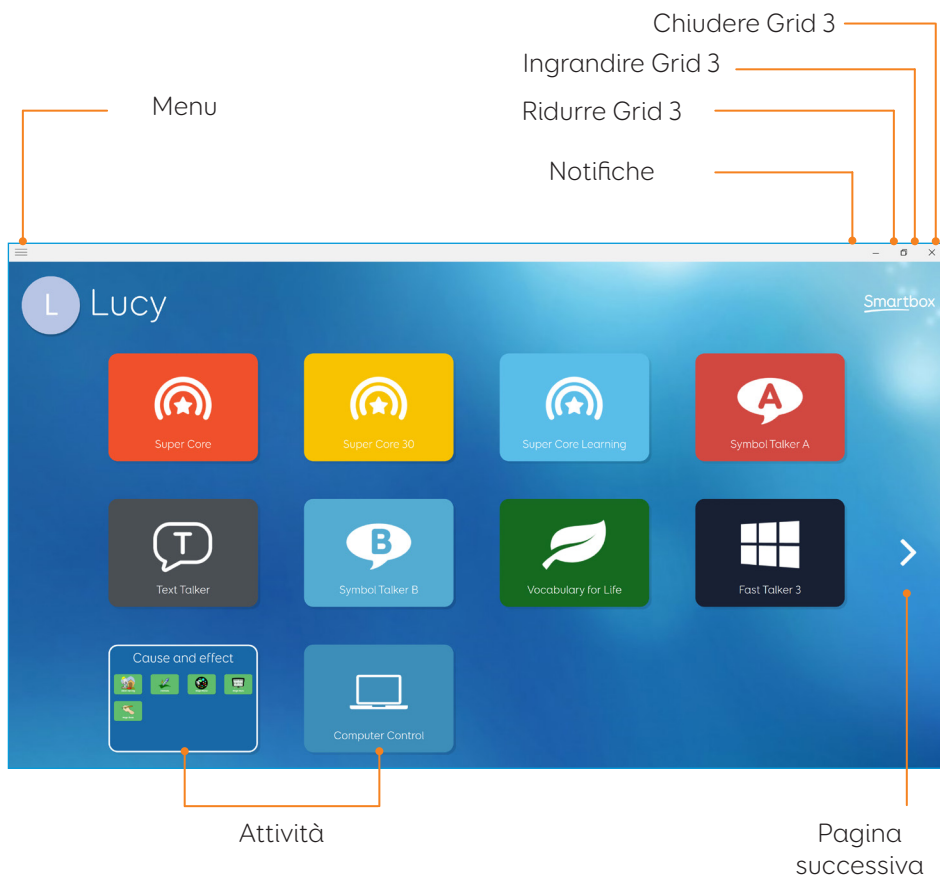


Usare Grid Pad

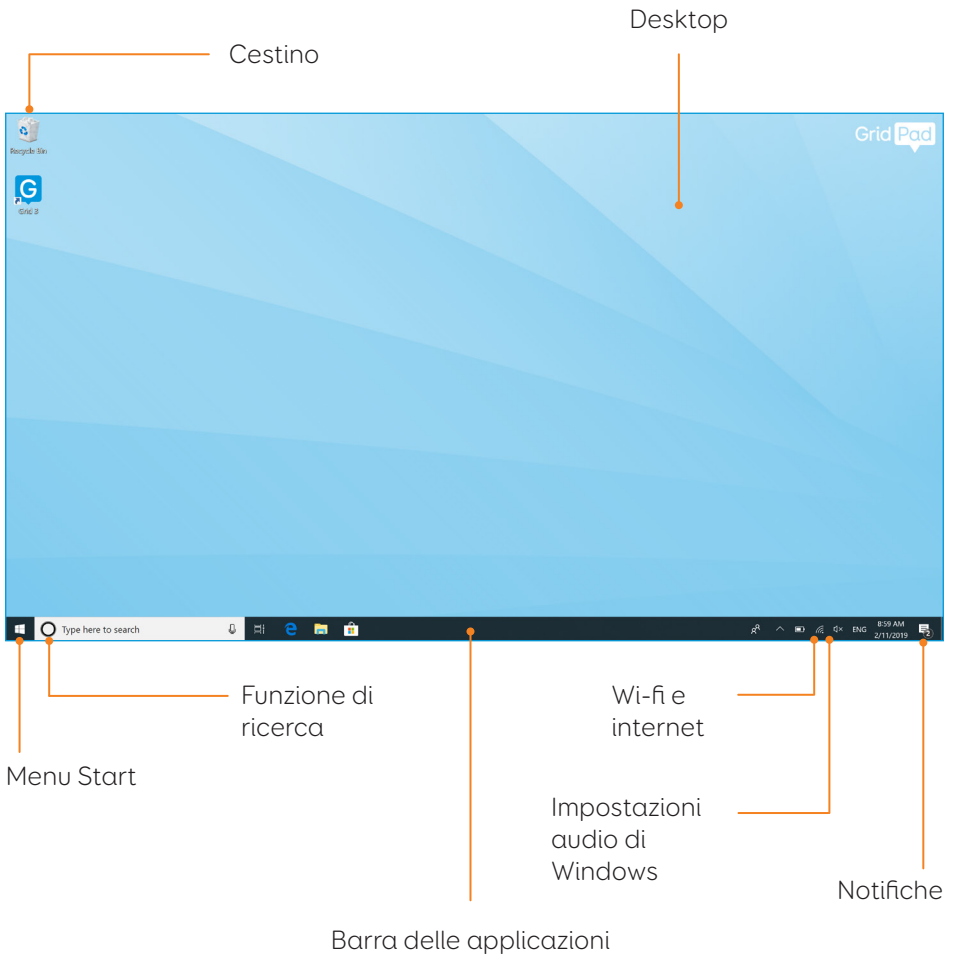
3.1

Schermate Principali

Grid Explorer



Desktop di Windows



3.2

Accensione

Il tasto di accensione si trova in alto a destra. Premi il tasto per accendere Grid Pad. Il sistema si avvierà o uscirà dalla modalità di sospensione.



Spegnere Grid Pad

Quando non è in uso, è buona prassi spegnere del tutto Grid Pad, così gli aggiornamenti automatici avranno modo di installarsi. Si raccomanda inoltre di spegnere il dispositivo prima di riporlo per degli spostamenti.

Apri il menu Start e seleziona l'icona Arresta. Da qui puoi selezionare Riposo, Arresta e Riavvia. Selezionando Arresta il dispositivo si spegnerà del tutto.

Puoi anche spegnere il dispositivo internamente a Grid 3, usando il comando Spegni il pc. Questo comando può essere aggiunto a qualsiasi attività. (Per maggiori informazioni al riguardo vedi la sezione 6.3 di questo manuale).

Arresto forzato

Tenendo premuto per cinque secondi il tasto di accensione, Grid Pad si spegnerà. Ricorri all'arresto forzato solo in caso di emergenza e ricorda che il lavoro che non hai precedentemente salvato andrà perso.

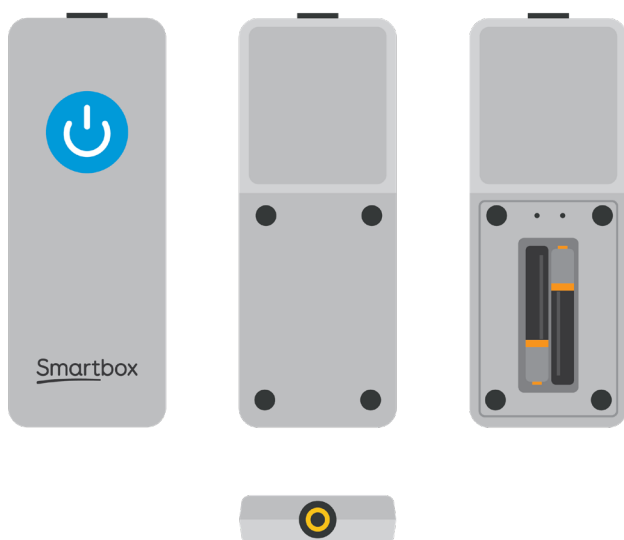
3.3

Telecomando per l'accensione

Grid Pad è fornito di un telecomando per l'accensione. Questa soluzione permette di accendere il dispositivo sia dal tasto integrato nel telecomando sia con un sensore esterno.

Preparazione

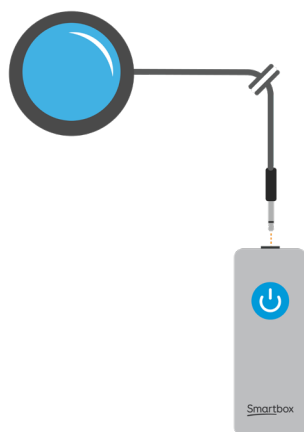
Il Telecomando per l'accensione è già collegato a Grid Pad. Per usarlo è necessario rimuovere il coperchio del vano batterie e inserire due pile AAA. Se non si intende fare uso del telecomando o se è necessario riporlo per un lungo periodo, si raccomanda di rimuovere le batterie.



Utilizzare il telecomando per l'accensione

Premi il tasto una volta per accendere Grid Pad o per uscire dalla modalità di sospensione.

In caso di blocco del dispositivo, tieni premuto il tasto per cinque secondi per effettuare l'arresto forzato. Ricordati che documenti non salvati precedentemente potrebbero andare persi!



Collegare un sensore esterno

Il telecomando è dotato di una presa jack 3,5 mm che può essere usata per collegare un sensore esterno compatibile. Una volta che il sensore è collegato, si comporterà come il tasto di accensione.

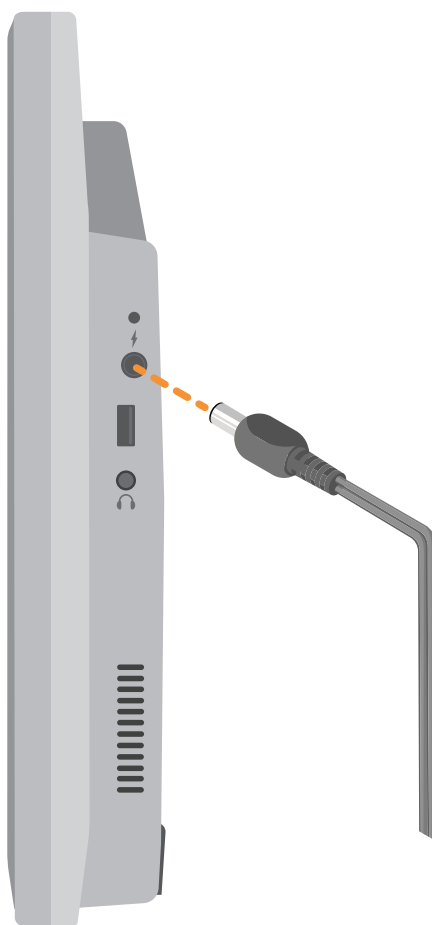
Nota: il telecomando è pensato soltanto per accendere Grid Pad o per farlo uscire dalla modalità di riposo, non può essere usato per l'accesso a Grid 3.

3.4

Caricare Grid Pad

Per caricare Grid Pad inserisci il cavo di alimentazione nella porta di alimentazione situata sul lato sinistro del dispositivo.

Una ricarica completa richiede fino a 10 ore. Per maggiori informazioni riguardo alla manutenzione della batteria vedi la sezione 7.2.

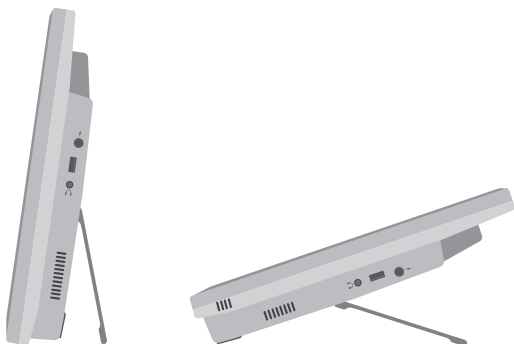


Posizionare Grid Pad

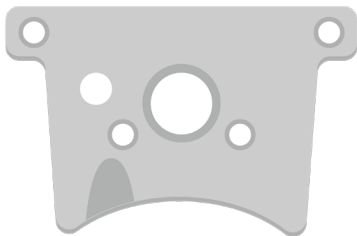
Supporto regolabile

Grid Pad è dotato di un supporto con inclinazione regolabile per posizionare comodamente il dispositivo sulla scrivania o sul tavolo.

Apri il supporto sollevandolo dal basso e aggiustane l'angolazione secondo le tue esigenze. Una volta terminato, spingi semplicemente il supporto per riportarlo nella posizione originaria.



Usare un supporto da scrivania, da pavimento o da carrozzina.

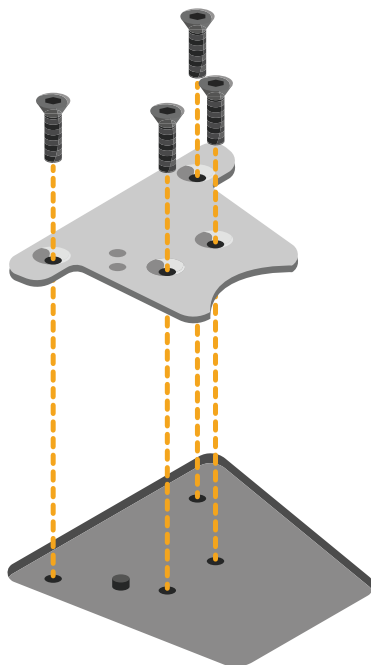


Piastra di fissaggio

Grid Pad è dotato di una piastra di fissaggio compatibile con i sistemi Rehadapt e Daessy, in modo da poter montare e posizionare il dispositivo in modo sicuro.

Rimuovere la piastra di fissaggio

Per togliere la piastra di fissaggio, appoggia Grid Pad con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana. Per

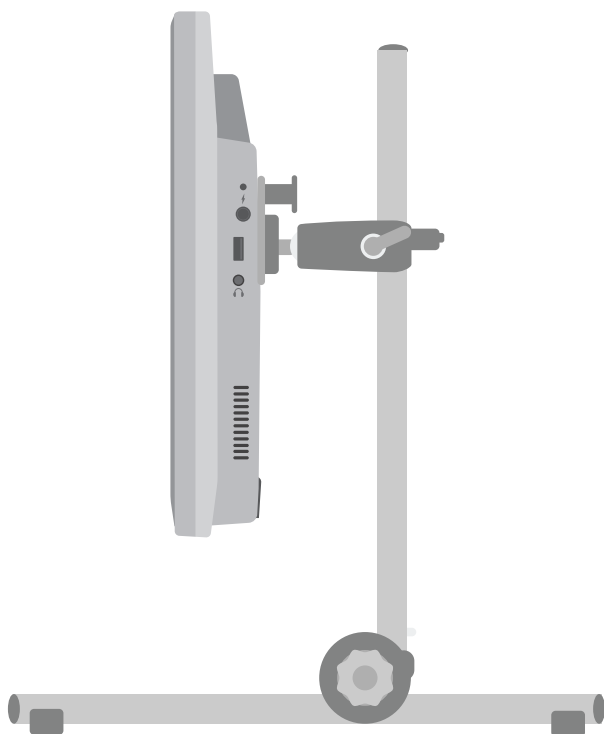


evitare danni allo schermo appoggia il dispositivo su qualcosa di morbido, come un asciugamano, un panno o un giornale. Utilizza il cacciavite in dotazione per togliere le quattro viti che fissano la piastra di fissaggio a Grid Pad.

Montare Grid Pad su un supporto da tavolo o da pavimento

Con l'opportuna piastra di fissaggio montata puoi fissare Grid Pad a un supporto da pavimento o da tavolo. Durante il montaggio devi tenere saldamente il dispositivo finché non hai verificato che la piastra di fissaggio sia ben ancorata al supporto.

Per ulteriori istruzioni sul posizionamento del dispositivo fai riferimento sempre alla documentazione del supporto che hai in dotazione.



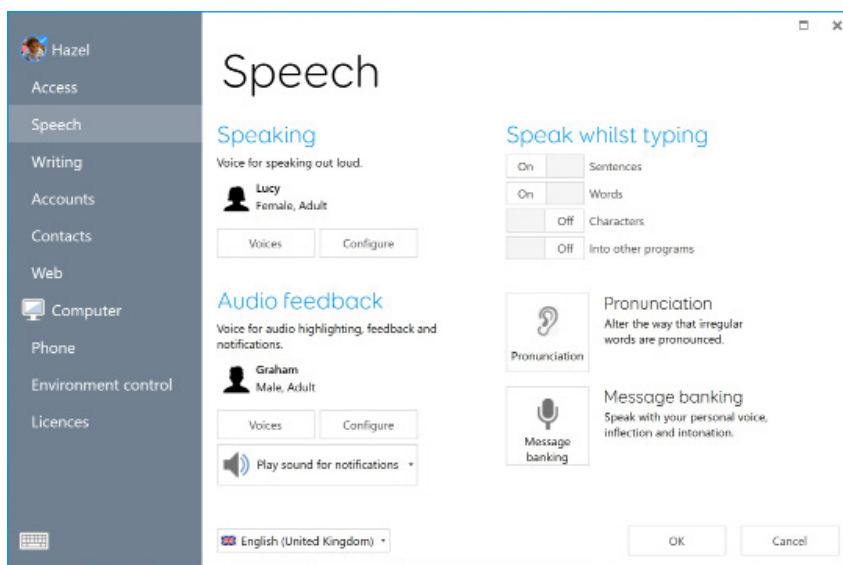
3.6

Audio e lingua

Grid Pad è dotato di due altoparlanti principali, progettati affinché la voce sia udibile in qualsiasi ambiente.

Il dispositivo è inoltre dotato di una porta per auricolari che può essere utilizzata per l'audio personale - detto anche rinforzo audio - che serve per aiutarti a navigare in Grid 3 tramite la lettura con la sintesi vocale di etichette, parole e comandi.

Le impostazioni audio si trovano su **Impostazioni - Lingua**



Parlare

Nella sezione Parlare si trovano le impostazioni della voce utilizzata da Grid Pad.

Puoi scegliere fra una gamma di voci già incluse in Grid 3 o

scaricabili da internet.

Puoi anche regolare tono, velocità e volume della voce.

Rinforzo audio

In Rinforzo audio puoi scegliere e configurare la voce che Grid 3 usa come rinforzo audio, cioè per leggerti le etichette e le notifiche. Questa voce può essere diversa da quella dell'uscita vocale di Grid Pad per differenziare le due funzioni.

Impostazioni audio di Windows

Le impostazioni audio di Windows si trovano sulla barra delle applicazioni nell'angolo in basso a destra dello schermo. Si accede a queste impostazioni con il click destro del mouse o tenendo premuto l'icona dell'altoparlante.

Da qui puoi accedere alla regolazione del volume, ai dispositivi di riproduzione e di registrazione e ai suoni. Se si verificano problemi nell'ascolto dell'audio, è opportuno controllare di non aver modificato i canali audio.

3.7

Auricolari e rinforzo audio

Per utilizzare gli auricolari con Grid Pad senza compromettere l'uscita vocale collega gli auricolari alla porta dedicata.

Vai su **Impostazioni - Lingua** e seleziona **Configura** su Rinforzo audio. Poi seleziona Auricolari di Grid Pad dal menu a tendina di Altoparlanti.

Inviare l'audio dei contenuti multimediali agli auricolari

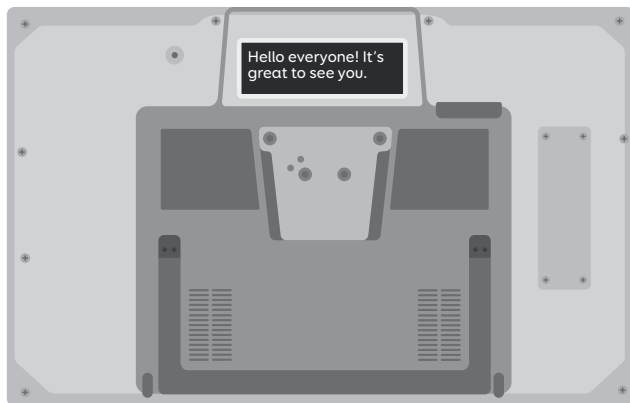
Per ascoltare in privato musica e video collega gli auricolari come al solito e seleziona l'icona Altoparlanti sulla barra delle applicazioni di Windows. Poi seleziona auricolari.

Suggerimento: con Grid Pad si possono anche utilizzare auricolari o cuffie Bluetooth. Una volta connesse, compariranno nell'elenco quando si seleziona Configura sotto l'opzione Altoparlanti.

Secondo schermo

3.8

Il secondo schermo di Grid Pad mostra il testo che compare nell'area di scrittura di Grid 3.



Puoi attivare e disattivare lo schermo dalla pagina di Impostazioni dell'attività scelta. Il secondo schermo è collegato alle impostazioni di Parla mentre digiti. Puoi scegliere di mostrare



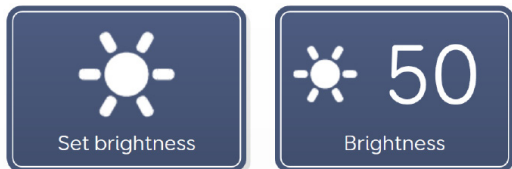
Secondo schermo attivato Secondo schermo disattivato

durante la digitazione ogni lettera e ogni parola oppure attendere di aver completato la frase e poi selezionare Pronuncia.

Grid Pad è dotato di uno schermo full HD con una gamma di livelli di luminosità fra cui è facile trovare quello più adatto. La luminosità dello schermo può essere regolata sia dall'interno di Grid 3 sia dalle impostazioni di Windows.

Comando luminosità in Grid 3

Durante l'utilizzo di Grid 3 puoi regolare la luminosità dello schermo utilizzando il comando Imposta la luminosità. Puoi aggiungere questo comando all'attività in modalità Modifica quando crei una cella. La cella può, a seconda delle impostazioni del comando, cambiare ciclicamente la luminosità, aumentarla o ridurla oppure impostarla a un valore preciso.



Suggerimento: con questo comando puoi creare una cella che imposti Grid Pad in modalità notturna o con una luminosità ridotta per guardare la TV o un film.

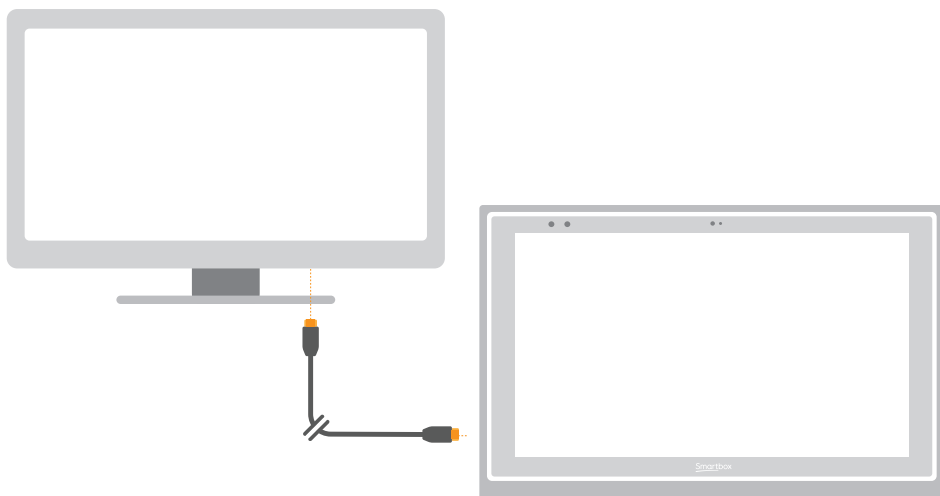
Impostazioni schermo di Windows

Apri il menu Start e seleziona l'icona ingranaggio delle impostazioni. Le impostazioni di schermo di Windows si trovano su **Impostazioni - Sistema - Schermo**. Da qui puoi modificare la luminosità e regolare le dimensioni delle icone e dei menu di Windows.

Usare un monitor esterno con Grid Pad

3.10

La presa HDMI consente di collegare Grid Pad a un monitor esterno o a un proiettore. Quando si collega il dispositivo a un monitor, le impostazioni di default duplicano lo schermo di Grid Pad sul secondo schermo. Per modificare le impostazioni in Windows seleziona l'icona ingranaggio delle impostazioni nel menu Start, seleziona **Impostazioni - Sistema - Schermo**, scorri in basso fino all'opzione Più schermi.



Da qui puoi modificare la risoluzione per Grid Pad e per il monitor e scegliere di Estendere lo schermo. Selezionando questa funzione, il desktop coprirà entrambi gli schermi e consentirà di effettuare attività diverse contemporaneamente (multitasking). Da notare che alcune modalità di accesso come il puntatore oculare non sono compatibili con gli schermi estesi.

Suggerimento: l'utilizzo di uno schermo esterno comporta un incremento di elaborazione dati che può ridurre la durata della batteria.

Wi-Fi

Grid Pad si connette a internet usando il Wi-Fi. Puoi accedervi dalla barra delle applicazioni di Windows. Seleziona l'icona Wi-Fi per visualizzare l'elenco di reti wireless disponibili. Seleziona l'opportuna rete e, se necessario, digita la password. Puoi anche memorizzare i dati della connessione sul dispositivo.

Suggerimento: Windows permette di impostare diversi requisiti di privacy applicabili alla connessione internet in uso. Presta attenzione a quanto vuoi che sia visibile anche ad altri utenti, in particolare se stai usando una rete pubblica.

Impostazioni di rete

Per visualizzare ulteriori Impostazioni di rete seleziona l'icona ingranaggio delle impostazioni e vai su **Impostazioni - Rete e internet**. Da qui puoi visualizzare lo stato della connessione internet, configurare il modo in cui il Wi-Fi si collega a reti pubbliche e aperte, impostare una connessione VPN e altro ancora.

Puoi collegare al tuo Grid Pad diversi tipi di dispositivi Bluetooth: auricolari e cuffie, smartphone, stampanti e interfacce di accesso.

Il Bluetooth è normalmente disattivato. Seleziona l'icona ingranaggio delle impostazioni dal menu Start e vai su **Impostazioni - Dispositivi** per attivare le funzioni Bluetooth di Windows: selezionando Attivato, Grid Pad comincerà a cercare i dispositivi Bluetooth disponibili.

A seconda del dispositivo Bluetooth che si desidera collegare, può essere necessario digitare un codice. Per maggiori informazioni su come effettuare il collegamento, fai riferimento alle istruzioni del dispositivo.

Suggerimento: con il Bluetooth attivo, anche quando non connesso a un dispositivo, la durata della batteria si può ridurre.

In questa sezione

- 4.1 Accesso con sensori
- 4.2 Accesso con puntatore
- 4.3 Accesso con touch
- 4.4 Accesso con tastiera e mouse
- 4.5 Accesso con la voce
- 4.6 Accesso con eye gaze (dispositivo di puntamento oculare)



Accesso

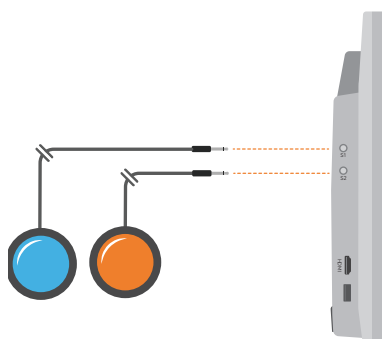
4.1

Accesso con sensori

Grid Pad è dotato di due connessioni jack da 3,5 mm tramite cui puoi collegare diversi tipi di sensori. Sono disponibili diverse opzioni per personalizzare la navigazione in Grid 3 con l'ausilio di uno o due sensori.

Collegamento

Per collegare un sensore a Grid Pad, inserisci lo spinotto jack da 3,5 mm in una delle connessioni di Grid Pad. (Sono etichettate rispettivamente S1 e S2).



Una volta collegato il sensore, apri Grid 3 e vai a **Impostazioni - Accesso - Sensori**. Selezionando Interfaccia, nell'opzione Configurazione si apre la lista dei possibili sensori. Quando attivi il sensore collegato, questo viene evidenziato in verde nell'elenco.

Sensori Bluetooth

Per collegare un sensore Bluetooth a Grid Pad segui le istruzioni per l'accoppiamento fornite insieme al sensore. Accertati di avere attivato il Bluetooth su Grid Pad. Infine configura il sensore come descritto prima.

Opzioni dei sensori

Attivazione

Una volta che i sensori sono collegati a Grid Pad, puoi decidere come devono comportarsi all'interno di Grid 3. Si può scegliere fra Scansione con sensore, Elimina sensore e Joystick come sensori.

Apri **Impostazioni - Accesso** e seleziona il metodo desiderato dal menu a tendina. Seleziona Attivazione per configurare il metodo scelto.

Scansione con sensore

La Scansione con sensore evidenzia gruppi di celle in sequenza per localizzare la cella che si desidera selezionare. Questa modalità evidenzia e scandisce le celle in modo lineare.

Si può scegliere di cominciare con le righe o con le colonne. Attiva il sensore per selezionare la riga o la colonna desiderata e poi lascia scandire le celle della riga o della colonna fino a raggiungere la cella che intendi selezionare. Attiva ancora il sensore per selezionarla.

Puoi regolare direzione e velocità di scansione, nonché la modalità di attivazione delle celle. Puoi anche configurare diverse opzioni di rinforzo e la modalità di funzionamento della scansione nel caso che si possa utilizzare più di un sensore.

Elimina sensore

Elimina sensore divide la griglia in gruppi di celle, due gruppi usando due sensori, quattro gruppi se hai quattro sensori. Con questa modalità ogni volta che attivi un sensore evidenzi il gruppo corrispondente e elimini gli altri fino a evidenziare e selezionare solo la cella voluta.

Puoi scegliere il metodo di eliminazione, il numero di sensori, i colori per evidenziare e altro ancora. Altre opzioni consentono di attivare ulteriori sensori per fermare l'eliminazione o tornare indietro di un livello.

Joystick come sensori

Joystick come sensori consente di usare un normale joystick (connesso tramite USB o Bluetooth) o un set di sensori per selezionare le celle nella griglia. Con questa modalità navighi liberamente nella pagina e attivi un ulteriore sensore per selezionare la cella desiderata. Puoi personalizzare le opzioni di rinforzo, il movimento e l'attivazione.

Comandi dei sensori

I Comandi consentono di attivare tramite i sensori specifiche azioni di Grid 3. Seleziona il tasto dei Comandi e scegli uno dei sensori nella finestra Aggiungi un sensore. Infine assegna al sensore un comando da eseguire quando viene attivato, ad esempio puoi mettere il dispositivo in modalità di sospensione, pronunciare una frase prestabilita oppure attivare un'opzione di Controllo ambientale.

Accesso con il puntatore

4.2

Grid 3 è compatibile con diversi dispositivi di puntamento. Questa modalità di accesso consente di guidare il cursore del mouse e interagire con Grid Pad.

Per collegare il puntatore a Grid Pad segui le istruzioni fornite con il dispositivo. Affinché il dispositivo funzioni correttamente, può essere necessario installare software e driver aggiuntivi.

Le impostazioni del puntatore in Grid 3 si trovano su **Impostazioni - Accesso - Puntatore**. Puoi impostare il modo in cui il cursore attiverà le celle: **Clicca per attivare**, **Tieni premuto per attivare**, **Autoclick per attivare** oppure tramite un sensore aggiuntivo.

Puoi anche impostare la modalità di accesso al dispositivo usando **Controllo computer** e scegliendo fra **Ingrandisci per cliccare** e **Clicca**.

4.3

Accesso con touch

Lo schermo di Grid Pad è completamente accessibile con il touch. Le impostazioni di touch screen si trovano sotto **Impostazioni - Accesso - Touch**. Da qui puoi selezionare le preferenze di rinforzo e scegliere la modalità di attivazione delle celle in Grid 3.

Attivate l'ultimo elemento toccato significa che verrà selezionato il punto dello schermo toccato per ultimo, cioè giusto prima che non ci sia più contatto con lo schermo.

Attiva il primo elemento toccato seleziona il punto toccato per primo, cioè al primo contatto con lo schermo, e lo attiva nel momento in cui non c'è più contatto.

Tocca e tieni premuto per attivare permette di selezionare una cella tenendola premuta per un intervallo di tempo che può essere regolato

Usare il touch screen come sensore

Tutto il touch screen può fungere da sensore durante l'uso di Grid 3. Per impostarlo vai a **Impostazioni - Accesso - Sensori** e seleziona Interfaccia sotto il titolo Configurazione. Seleziona Touch screen dal menu a tendina.

L'attivazione tramite pressione sul touch screen può essere configurata nello stesso modo in cui si regola l'accesso con sensore.

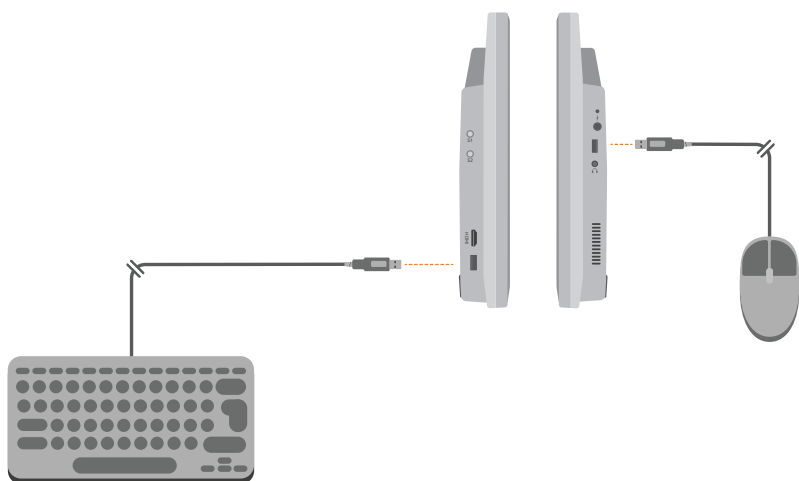
Using a keyguard

Per consentire una selezione più accurata Grid Pad permette di usare degli scudi. Gli scudi in genere sono fatti su misura in base all'attività che si utilizza. (Per montare lo scudo devi fare riferimento alle istruzioni fornite).

Accesso con tastiera e mouse

4.4

E' possibile collegare a Grid Pad una tastiera e un mouse servendosi delle porte USB o tramite Bluetooth. Per usare un dispositivo provvisto di cavo USB, inserisci semplicemente il connettore in una delle porte USB che si trovano sul lato di Grid Pad. Tastiera e mouse saranno automaticamente riconosciuti da Windows.



Per collegare una tastiera o un mouse Bluetooth accertati che il Bluetooth sia acceso e segui le istruzioni di collegamento fornite con i dispositivi.

Puoi usare la voce per accedere a Grid 3. A questo scopo è necessario collegare a Grid Pad un microfono o degli auricolari dotati di microfono. Si consiglia l'uso di dispositivi con connessione USB o Bluetooth.

Una volta configurati, i comandi vocali funzionano con la frase di attivazione "Ciao Grid 3..." seguita dal testo della cella desiderata.

Configurare l'accesso con la voce

Le impostazioni per configurare l'accesso vocale si trovano in **Impostazioni - Accesso - Voce**. In questa finestra si può scegliere il microfono selezionando Ingresso audio sotto Microfono. Una volta scelto il microfono, si raccomanda di servirsi della funzione Configura, seguita da Migliora l'accuratezza che richiede la lettura ad alta voce di alcune frasi.

Puoi modificare la frase di attivazione "Ciao Grid 3..." come desideri e regolare l'intervallo di tempo necessario per dare i comandi dopo aver pronunciato la frase di attivazione.

Puoi anche scegliere di aver un feedback sonoro sia dopo aver pronunciato la frase di attivazione sia dopo aver effettuato la selezione.

Accesso con eye gaze (dispositivo di puntamento oculare)

4.6

Il modulo della telecamera di Grid Pad

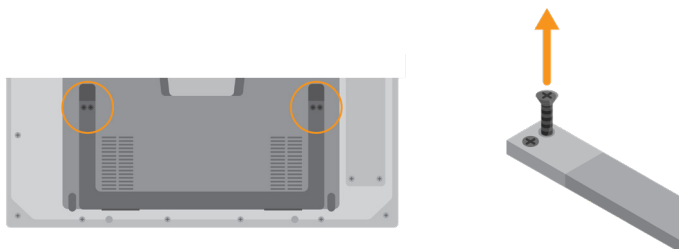
Grid Pad consente l'accesso tramite dispositivi di puntamento oculare. Fissa il modulo della telecamera su Grid Pad per accedere al dispositivo con diversi modelli di telecamera.

Suggerimento: sono disponibili diverse piastre di fissaggio per i diversi modelli di telecamera. Per maggiori informazioni si prega di contattare Smartbox.



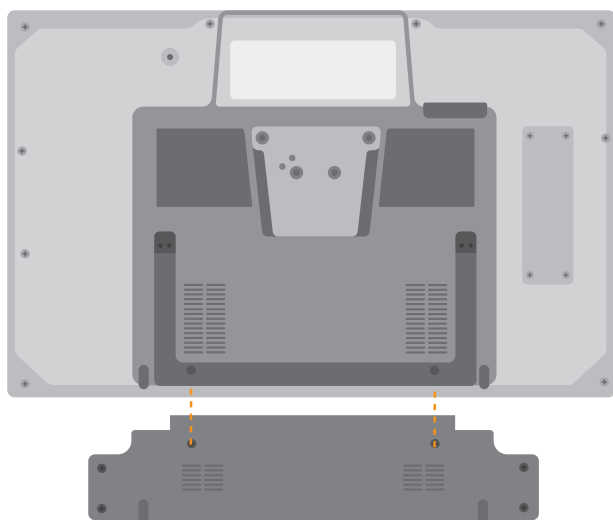
Fissare il modulo della telecamera a Grid Pad

Il modulo della telecamera va fissato sulla parte posteriore in basso di Grid Pad. Colloca Grid Pad su una superficie piana con lo schermo rivolto verso il basso e rimuovi il supporto da tavolo. Utilizza il cacciavite in dotazione per togliere le quattro viti.



Posiziona il modulo della telecamera in modo da allineare i fori per le viti con i fori presenti su Grid Pad.

Fissa il modulo della telecamera con le due viti in dotazione e avvita con il cacciavite, assicurandoti che siano ben strette.



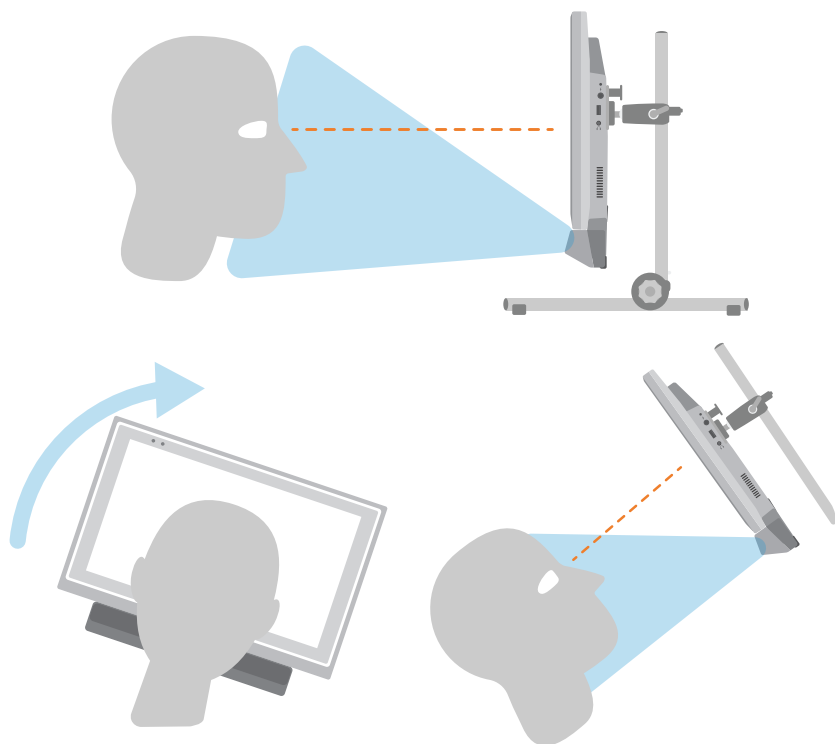
Inserisci il connettore della telecamera nella porta USB 3.0 sulla parte destra di Grid Pad. Non usare un hub USB o una prolunga in quanto questo potrebbe ridurre le prestazioni della telecamera.

Al posto del supporto da tavolo originale devi fissare il supporto più alto, specifico nel caso di utilizzo di un dispositivo di puntamento oculare.

A seconda del modello della telecamera di puntamento oculare potrebbe essere necessario installare il software appropriato.

Configurare Grid Pad per l'accesso con puntatore oculare

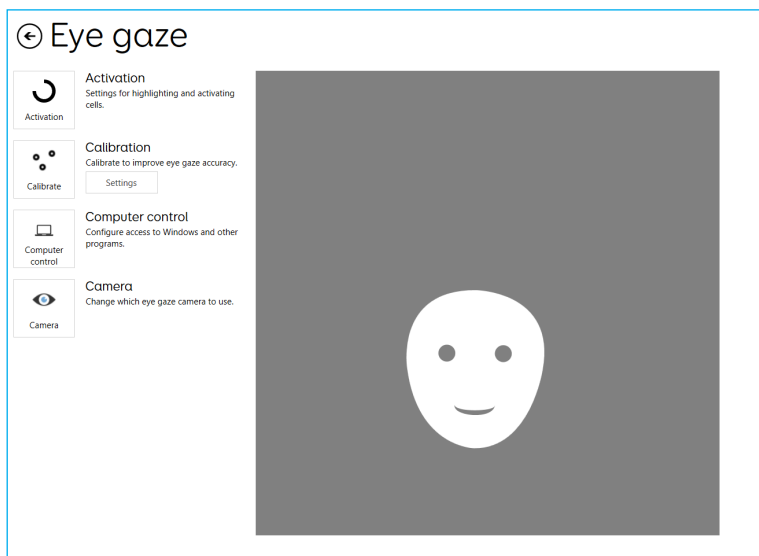
Per l'accesso con il puntatore oculare è importante che Grid Pad sia in posizione stabile. Colloca il dispositivo a una distanza dagli occhi compresa fra 40 cm e 75 cm, utilizzando il supporto in dotazione o altro supporto a scelta. La posizione migliore può variare a seconda del modello di telecamera in uso. (Per maggiori informazioni sulle opzioni di montaggio vedi la sezione di questo manuale Posizionare Grid Pad).



Ogni modello di telecamera ha la sua distanza ottimale. Idealmente la telecamera dovrebbe trovarsi a una distanza compresa fra i 50 cm e i 70 cm dagli occhi.



Usa la finestra del puntatore oculare per riuscire a trovare la giusta distanza e angolazione. Si trova in **Impostazioni - Accesso - Eye gaze** (Puntatore oculare). Alcune telecamere sono dotate di opzione Video che consente di avere vedere l'immagine reale acquisita dalla telecamera.



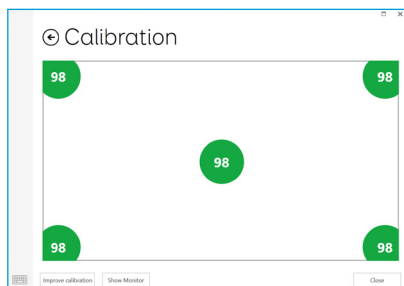
Calibrazione

Calibrare la telecamera del puntatore oculare permette al sistema di adattarsi a come gli occhi si muovono mentre esplorano lo schermo. Durante la calibrazione si deve seguire un target che si muove sullo schermo e la telecamera valuterà l'accuratezza con cui lo sguardo viene mantenuto sull'obiettivo.

In Grid 3 apri **Impostazioni - Accesso** e seleziona Eye gaze (Puntatore oculare). Seleziona la telecamera nel menu a tendina. Scegli Impostazioni per accedere alle opzioni di Calibrazione.

Usando le opzioni di Calibrazione puoi selezionare l'aspetto del target da seguire con lo sguardo, il colore dello sfondo e il numero di punti da calibrare. Puoi anche scegliere fra calibrazione continua e a step. Quest'ultima consente di passare da un punto all'altro toccando lo schermo.

Seleziona il tasto **Calibra** per cominciare. Puoi interrompere la calibrazione selezionando la crocetta in alto a destra. Una volta completata la calibrazione vengono visualizzati i risultati. La calibrazione viene memorizzata in modo che non sia necessario

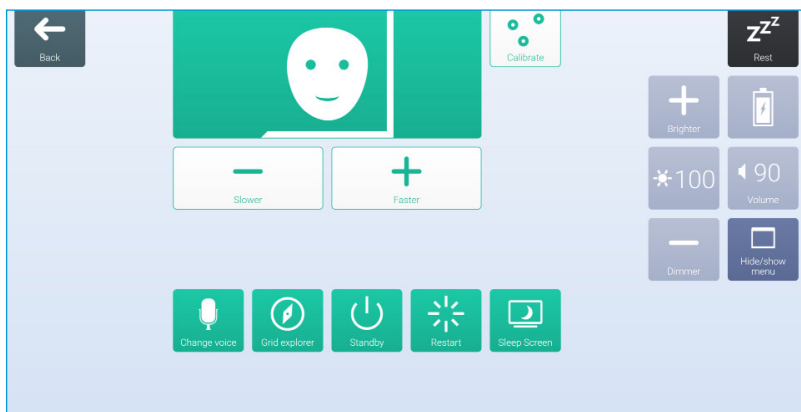


ripeterla ogni volta che usi il dispositivo. È meglio ricalibrare ogni qual volta ci sia una modifica delle condizioni ambientali o del posizionamento.

Migliorare la calibrazione

Una volta terminata la calibrazione, puoi usare l'opzione Migliora la calibrazione per migliorare i risultati nelle eventuali aree dello schermo con dei problemi. In questo modo si può controllare il posizionamento del dispositivo e se ci sono disturbi dovuti all'ambiente circostante come riflessi o un'eccessiva luce solare.

Calibrare dall'interno di un'attività



Puoi avviare la calibrazione direttamente da un'attività con il comando Calibrazione. Alcune attività dispongono già di questa possibilità nella griglia Impostazioni. E' presente anche il comando Migliora la calibrazione per individuare le aree dello schermo problematiche.

Configurare le opzioni del puntatore oculare

In Grid 3 puoi personalizzare le modalità operative del puntatore oculare. Su Telecamera si trovano opzioni specifiche. Fra queste può esserci anche lo Smoothing (Levigatura) che uniforma la risposta della telecamera e in alcuni casi facilita il movimento sullo schermo.

Alcune telecamere consentono di tracciare un occhio solo o entrambi. Questa funzione è utile quando tracciare entrambi gli occhi può risultare problematico.

Su Attivazione puoi scegliere la modalità con cui desideri selezionare le celle. Puoi scegliere fra Autoclick, Ammicca per cliccare e Premi il sensore per cliccare.

Autoclick

Autoclick attiva una cella dopo che lo sguardo vi si è soffermato sopra per un tempo prestabilito. Puoi scegliere velocità e aspetto di autoclick. Puoi anche filtrare le attivazioni ripetute.

Ammicca per cliccare

Ammicca per cliccare consente di evidenziare le celle con lo sguardo e selezionarle ammiccando per un tempo prestabilito. Per filtrare i normali battiti delle palpebre puoi impostare il tempo minimo e massimo di ammiccamento.

Premi il sensore per cliccare

Premi il sensore per cliccare consente di collegare a Grid Pad un sensore esterno per attivare una cella evidenziata con lo sguardo. E' necessario impostare la connessione del sensore su **Impostazioni - Accesso - Sensori**

Rinforzo

E' possibile selezionare le opzioni con cui le celle vengono evidenziate. E' anche possibile scegliere di mostrare un punto che rappresenta la posizione dello sguardo sullo schermo.

Controllo computer

Su Controllo computer si può scegliere la modalità di interazione con Windows.

Sposta il puntatore, nessun click

Questa opzione rende possibile muovere il cursore sullo schermo senza click.

Sposta il puntatore, sensore per fare click

Con questo comando si usa la telecamera del puntatore oculare per muovere il cursore sullo schermo e si preme sul sensore per effettuare la selezione. E' necessario aver preventivamente connesso un sensore a Grid Pad e averlo configurato in **Impostazioni - Accesso - Sensori**.

Sposta il puntatore, ammicca per fare click

Questa opzione utilizza la telecamera del puntatore oculare per muovere il puntatore sullo schermo e l'ammiccamento per effettuare la selezione. Per evitare attivazioni accidentali puoi regolare il tempo massimo e minimo di ammiccamento.

Sposta il puntatore, rimani fermo per fare click

On questa opzione il puntatore si muove seguendo lo sguardo. Quando lo sguardo si ferma in un punto inizia la funzione di autoclick.

Soffermarsi per spostare e fare click

L'opzione Soffermarsi per spostare e fare click consente di muovere il mouse sullo schermo con lo sguardo. Quando lo sguardo si ferma, compare il temporizzatore dell'autoclick. Con questa opzione il puntatore del mouse non viene visualizzato sullo schermo.

Zoom per spostare e fare click

Questa opzione consente di ingrandire con una funzione di zoom la parte dello schermo che si guarda in modo da ingrandire ciò che si vuole selezionare per avere una maggiore precisione. Puoi anche regolare velocità e livello di ingrandimento dello zoom.

Utilizzare il controllo del mouse interno al dispositivo di puntamento oculare

Alcuni dispositivi di puntamento oculare hanno un proprio software con la possibilità di Controllo del computer. Puoi utilizzarlo al posto delle funzioni di controllo di Grid 3.

Dispositivi per il puntamento oculare alternativi

Se si desidera utilizzare Grid Pad con una telecamera precedentemente acquistata, sono disponibili piastre di fissaggio per la maggior parte dei dispositivi in commercio. Per l'installazione si consiglia di fare riferimento al rivenditore locale e alle istruzioni fornite con la telecamera.

Notes

In questa sezione

- 5.1 Introduzione al Controllo ambientale
- 5.2 Trasmettitori
- 5.3 Attività di controllo ambientale Servus
- 5.4 Accessori a infrarossi
- 5.5 Configurare un dispositivo radio
- 5.6 Collegare il telefono a Grid Pad



5

Controllo ambientale

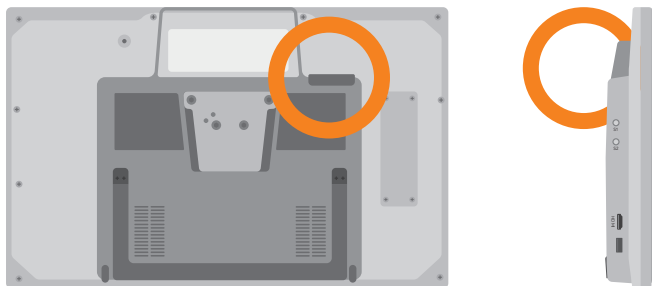
5.1

Introduzione al Controllo ambientale

Grid Pad può controllare una gran numero di dispositivi per una maggiore autonomia e indipendenza. Con la tecnologia a infrarossi Grid Pad può apprendere i comandi di TV, decoder e altri dispositivi che si trovano comunemente in casa. Grid Pad dispone di un trasmettitore radio che può essere utilizzato per controllare luci, porte, finestre e altro ancora.

Le impostazioni di Controllo ambientale si trovano su **Impostazioni - Controllo ambientale**

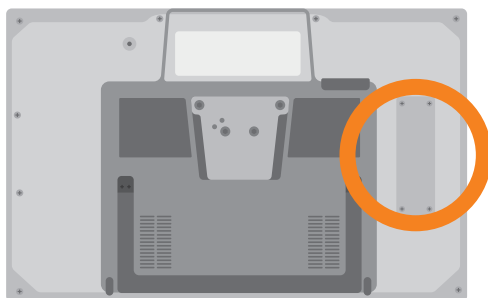
Grid Pad è dotato di due trasmettitori interni. Un trasmettitore a infrarossi GEWA e un trasmettitore radio che si trovano entrambi sul retro del dispositivo.



Il trasmettitore a infrarossi e il suo campo di trasmissione

Cambiare il trasmettitore radio

Grid Pad è dotato sia di un trasmettitore Easywave che di un trasmettitore Z-Wave. Se è necessario cambiare trasmettitore, puoi accedere alla connessione rimuovendo il pannello sul retro del dispositivo.

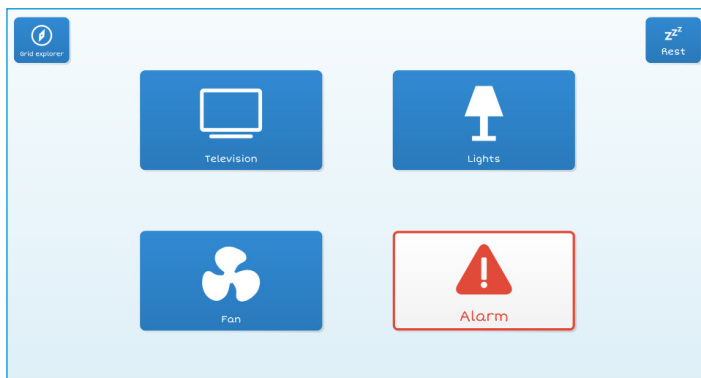


Scollega il trasmettitore installato e sostituiscilo con quello di tua scelta. Può essere necessario installare anche i driver giusti per il nuovo trasmettitore.

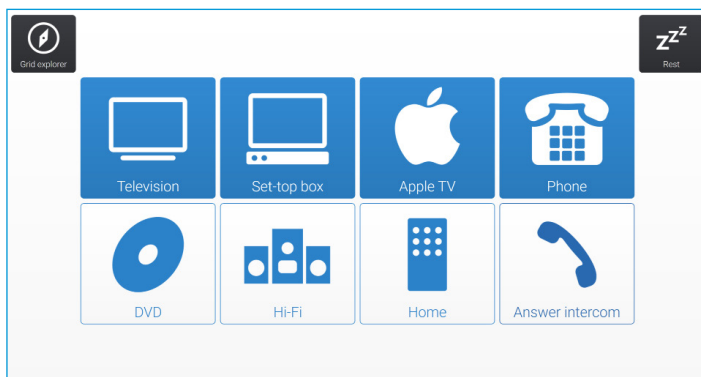
5.3

Attività di controllo ambientale Servus

Grid 3 è dotato di due attività già pronte per il Controllo ambientale: Attività con il controllo ambientale Servus e Attività di controllo ambientale servus semplificata.



Simple Servus Environment Control



Servus Environment Control

Suggerimento: puoi reperire ulteriori risorse per il Controllo ambientale sulle Griglie online. Prova a usare dispositivi ad attivazione vocale come Alexa di Amazon per il controllo della casa.

Configurare un telecomando a infrarossi

Le attività di Controllo ambientale Servus sono predisposte per un gran numero di dispositivi e apparecchi. E' necessario far apprendere a Grid Pad i codici a infrarossi corretti.

Utilizzare file pronti di codici infrarossi

Sono già disponibili diversi codici infrarossi per telecomandi di molti dispositivi di home entertainment. Per risparmiare tempo, prima di cominciare a inserire i codici IR, controlla se ci sono tra quelli disponibili. I file che li contengono sono salvati con estensione .remote. Per visualizzare la lista aggiornata dei telecomandi di cui sono disponibili i codici visita:

thinksmartbox.com/ir-remotes

Installare un file di tipo remote

Per installare un file .remote file dal nostro sito web, chiudi Grid 3 e apri Esplora Risorse.

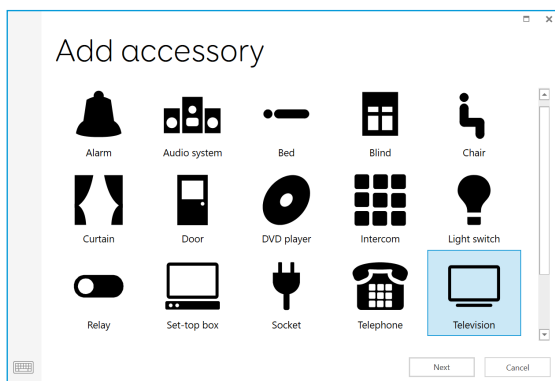
Vai su: **Users\Public\Documents\Smartbox\Grid 3\Environment Control Accessories**

Copia il .remote file in questa cartella e apri Grid 3.

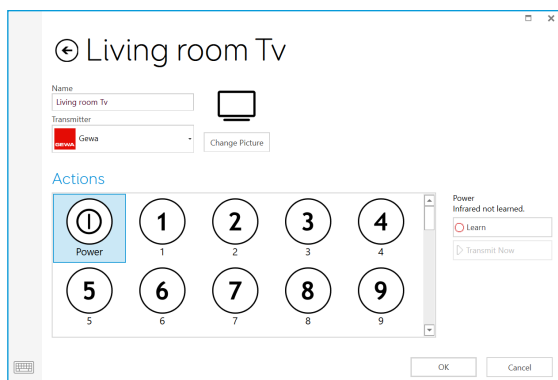
Dentro Grid 3 vai a **Impostazioni - Controllo** ambientale e vedrai nell'elenco il nuovo dispositivo.

Configurazione manuale di un telecomando a infrarossi

Per configurare manualmente un telecomando apri Grid 3 e vai a **Impostazioni - Controllo** ambientale. Su Accessori seleziona **Aggiungi**.

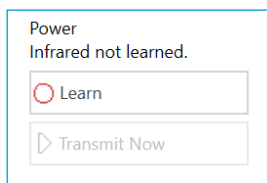


Vedrai una lista di accessori. Seleziona il tipo che desideri configurare e comparirà la finestra **Apprendimento**.



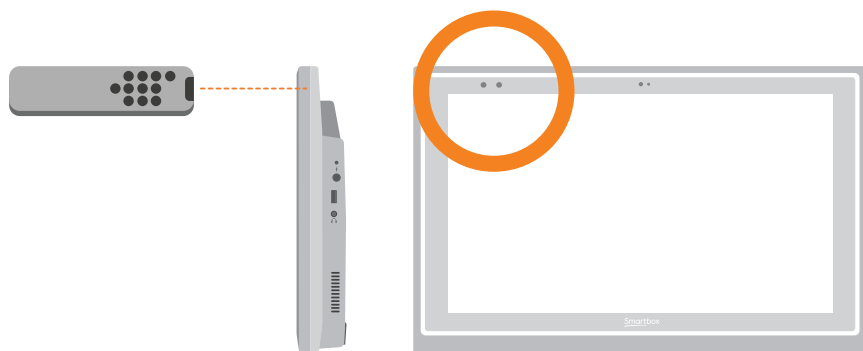
Qui puoi dare un nome al dispositivo (utile nel caso si intendano utilizzare più dispositivi del medesimo tipo), cambiare l'icona e, cosa ancora più importante, far apprendere le azioni.

Seleziona l'azione di cui desideri fare l'apprendimento, ad esempio Power, poi tocca il tasto Apprendi nella parte destra della finestra.



Segui le istruzioni nella finestra Apprendi infrarossi che si apre sullo schermo.

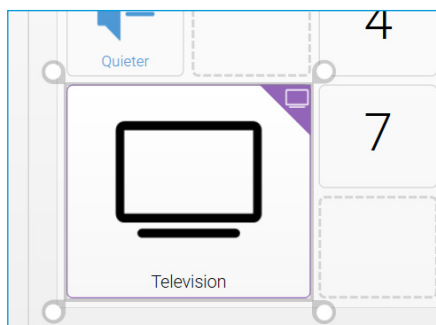
Ricorda di puntare il telecomando direttamente davanti a Grid Pad. Il ricevitore LED rosso si trova in alto a sinistra. Il LED lampeggia ogni volta che riceve un codice del telecomando.



Al termine di questa procedura l'azione diventa verde ed è possibile testarla selezionando Trasmetti adesso. Ripeti queste operazioni per ogni azione corrispondente ai tasti del telecomando che ti servono, poi clicca su OK per salvare e ritorna alla finestra di Controllo ambientale.

Controllare più accessori

Se desideri controllare più accessori dello stesso tipo, puoi usare le celle di auto composizione nelle attività di Controllo ambientale. Se ad esempio c'è una TV in camera da letto e una nel soggiorno, puoi creare due celle di auto composizione per scegliere a quale delle due televisioni inviare i comandi.



Singoli comandi a infrarossi

Se hai a disposizione un accessorio o un giocattolo con poche funzioni, puoi usare un comando a infrarossi e creare una cella che compie un'azione specifica. Aggiungendo il comando a infrarossi si aprirà la finestra Apprendimento infrarossi. Segui le istruzioni sullo schermo e clicca su OK per aggiungere il comando.

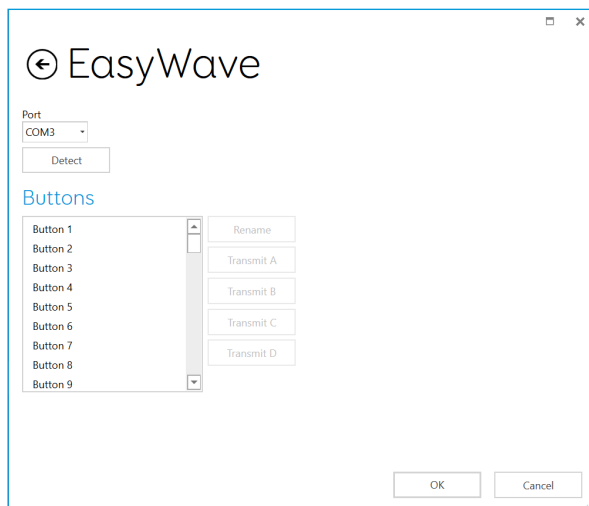
Configurare un dispositivo radio

5.5

Per utilizzare un dispositivo radio EasyWave o Z-Wave è necessario connetterlo prima a Grid Pad e poi configurarne le modalità operative. Nell'esempio utilizziamo una presa EasyWave ma le stesse istruzioni valgono per i dispositivi Z-Wave.

Connettere una presa EasyWave

Vai su **Impostazioni - Controllo** ambientale e seleziona **Trasmittitori**. Seleziona EasyWave e poi seleziona **Configura**.



Sarà necessario assegnare un tasto alla presa. Seleziona uno dei tasti dal menu e clicca su Rinomina. Questo è utile soprattutto se si intende utilizzare più di una presa. Assegna al tasto un nome opportuno e seleziona invio.

Inserisci la presa EasyWave in una presa elettrica e premi il tasto una volta per attivare la modalità di apprendimento. Il LED comincerà a lampeggiare.

Dentro Grid 3 seleziona il tasto a cui hai appena dato il nome e clicca su Trasmetti A. Sulla presa EasyWave premi il tasto tre volte. Questo riporterà il dispositivo in modalità operativa. Adesso puoi selezionare Trasmetti A per accendere e Trasmetti B per spegnere.

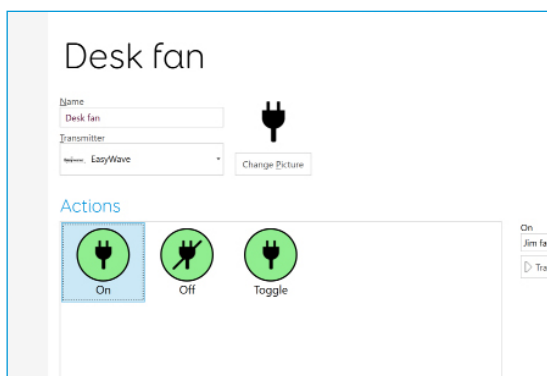
Aggiungere la presa connessa a un accessorio

Una volta che la presa è connessa, puoi assegnarla a un accessorio e utilizzarla nelle attività di Controllo ambientale Servus. Su **Impostazioni - Controllo** ambientale seleziona il comando che si trova sotto **Accessori**.



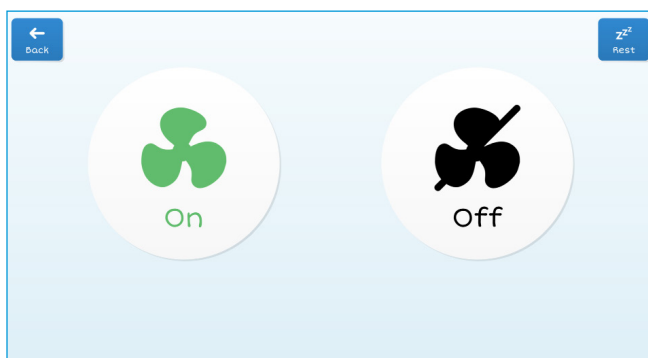
Nella finestra Aggiungi accessorio tocca Presa e poi Prox.

Adesso puoi dare un nome all'accessorio. Questo è utile in presenza di più accessori dello stesso tipo. In questo esempio si tratta di una presa che controlla un ventilatore da tavolo.



Sotto azioni, seleziona On e scegli il nome del tuo tasto dal menu a tendina (per es. Ventilatore A). Adesso seleziona l'azione OFF e assegnala al tuo tasto seguita dalla lettera B. Clicca su OK per salvare le impostazioni e ritorna alla finestra Controllo ambientale.

Ora la presa si trova nella lista degli accessori ed è pronta per essere utilizzata nelle attività di Controllo ambientale Servus. Per testarla usa l'attività Ventilatore per accenderlo e spegnerlo.



5.6

Connettere uno smartphone al tuo Grid Pad

Smartphone compatibili

Abbiamo provato un numero elevato di smartphone, sia vecchi che nuovi modelli, per verificare che funzionassero correttamente, ma i modelli in commercio sono veramente troppi!

Vi raccomandiamo di provare alcune caratteristiche per trovare il telefono giusto prima di procedere all'acquisto.

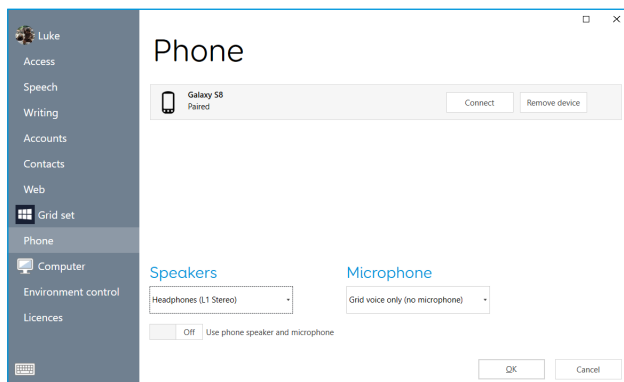
Android

I dispositivi con versione Android 6 o successiva (Samsung, Google Pixel, Sony e altri ancora)

iPhone

iPhone 6 o con il sistema operativo più recente (iOS13 al momento della redazione di questo manuale)

Apri Grid, seleziona il menu e seleziona **Impostazioni - Telefono**.



I telefoni disponibili compaiono nella finestra Telefono.

Tocca il pulsante **Disconnesso** vicino al nome del tuo telefono per collegarlo.

Sul telefono comparirà una notifica di conferma, sovente con una richiesta di PIN. Tocca **Conferma** o **Sì** e continua a connettere.

E' possibile che mentre la connessione si attiva sul telefono arrivino ulteriori notifiche o richieste. Riguardano l'accesso di Grid a diverse funzioni del telefono: accettatele tutte.

Una volta completata la connessione, vedrai una lista di funzioni che il telefono può espletare quando è connesso a Grid 3.

Il telefono inoltre comincerà a sincronizzare chiamate e messaggi e su Grid compariranno i relativi pop up.

In questa sezione

- 6.1 Introduzione a Grid 3
- 6.2 Aggiungere attività
- 6.3 Comandi utili per controllare Grid Pad da Grid 3
- 6.4 Utenti di Grid 3



Grid 3

Grid 3 è già installato e pronto all'uso. Questo pacchetto software per la CAA è pensato per aiutarti a comunicare e interagire con il mondo circostante. Tutto in Grid 3 è adattabile alle tue esigenze e necessità e alla tua modalità di accesso.

Lanciare Grid 3 all'avvio di Windows

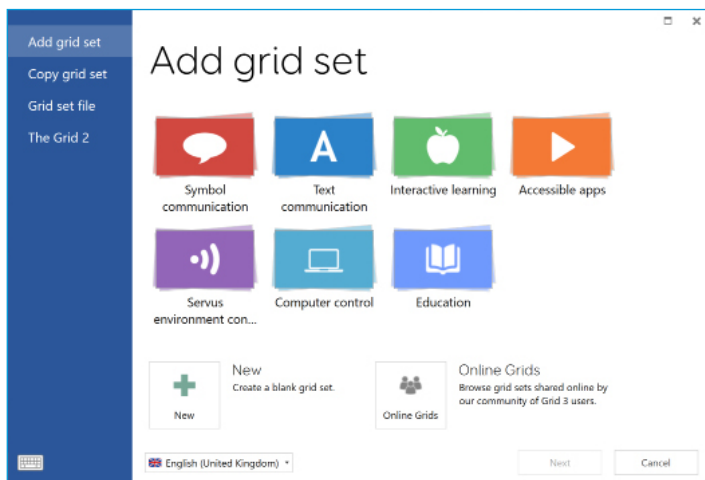
Grid 3 è impostato per aprirsi automaticamente quando accendi Grid Pad. Puoi disabilitare questa impostazione andando su **Impostazioni - Computer** e disattivando la funzione Lancia Grid 3 all'avvio di Windows.

Puoi anche impostare quale attività deve aprirsi quando lanci Grid 3. Le attività sono elencate nel menu a tendina sotto Avvio.

Aggiungere attività

6.2

Per aggiungere un'attività a Grid Explorer (la finestra principale di Grid 3) seleziona il menu e seleziona Aggiungi attività.



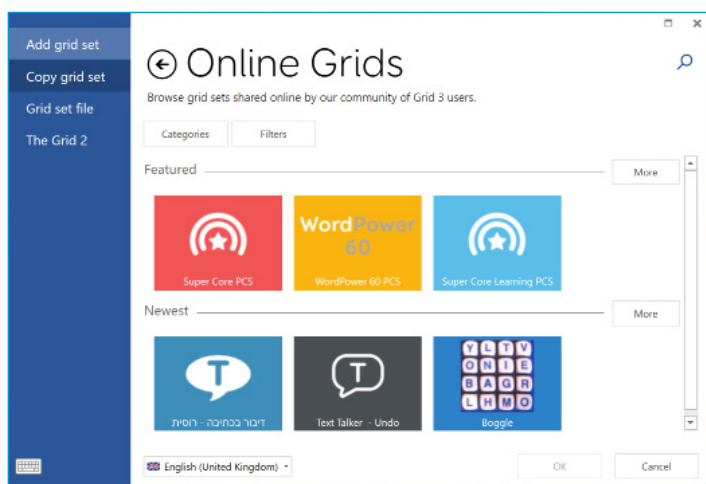
Esplora le diverse categorie per scegliere la tua. Ogni attività ha una descrizione per aiutarti a trovare quella più giusta per le tue esigenze. Alcune categorie contengono attività raggruppate in cartelle. Selezionando un'attività puoi visualizzarne la descrizione completa, eventuali versioni alternative, i sistemi simbolici e le opzioni di accesso.

Nuove attività

Per creare una nuova attività seleziona Nuovo nella finestra Aggiungi attività. Questo è il punto di partenza per usare le funzioni di Modifica di Grid 3 per creare ciò di cui hai bisogno.

Griglie online

Su Griglie online puoi condividere le tue attività oppure scaricare attività già pronte su Grid Pad. Selezionando Griglie online nella finestra Aggiungi attività puoi cercare e consultare attività condivise da Smartbox e altri utenti.

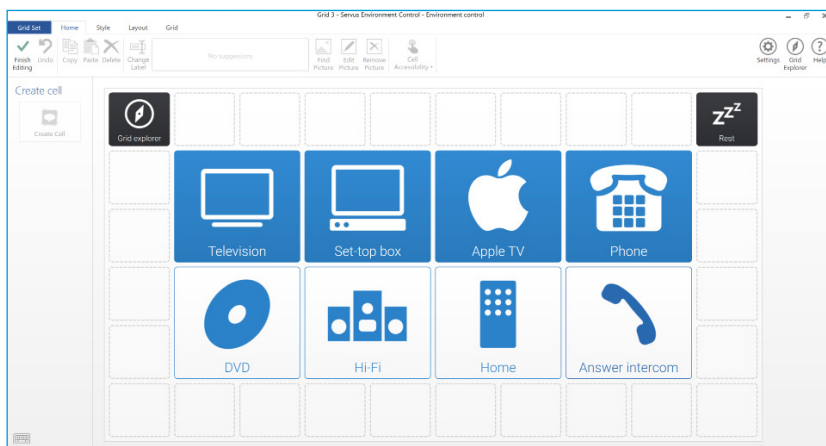


Modificare un'attività

Grid 3 dispone di un set completo di funzioni per modificare un'attività e per crearne di nuove in modo semplice. Entrando in modalità Modifica puoi effettuare dei cambiamenti nell'attività che stai utilizzando. Puoi aggiungere e rimuovere celle, righe, colonne, comandi e molto altro.

Per accedere alla modalità Modifica vai su **Menu - Modifica** griglia oppure premi F11 se hai una tastiera connessa a Grid Pad.

Per maggiori informazioni su come modificare un'attività vedi la guida Inizia a usare Grid 3 fornita insieme a Grid Pad.



Comandi utili per controllare Grid Pad da Grid 3

Puoi aggiungere questi comandi alle celle della tua attività per controllare diverse funzioni di Grid Pad direttamente da Grid 3

Spegni il computer	Spegne il dispositivo Grid Pad inclusi tutti i programmi aperti.
Modalità “salvaschermo”	Spegne lo schermo di Grid Pad. Diversamente da quanto accade con il comando PC in attesa, puoi utilizzare il tuo metodo di accesso per riaccendere lo schermo.
Batteria	Mostra una cella con la durata residua della batteria sotto forma di icona.
Percentuale batteria	Mostra una cella con la durata residua della batteria sotto forma di percentuale
Grid Explorer	Ti riporta alla schermata di Grid Explorer per scegliere un'altra attività.
Luminosità	Cambia ciclicamente il livello di luminosità
Funzione di pausa	Disabilita tutte le celle interne all'attività tranne la cella Pausa. Può essere utile per concederti una pausa quando utilizzi un dispositivo di puntamento oculare o un emulatore di mouse con il capo e previene attivazioni involontarie.
Calibra	Avvia una nuova calibrazione del dispositivo di puntamento oculare

Nella finestra **Impostazioni - Utenti** puoi gestire gli account connessi a Grid 3. Puoi collegare la tua casella Email, l'account Smartbox e Dropbox ed eventuali persone che possano accedere da remoto alle tue attività.

Email

Grid 3 si collega direttamente a caselle di posta di Outlook, Hotmail, Gmail e Yahoo con username e password. Puoi anche utilizzare i dati POP3/SMTP per connetterti ad altri provider.

Account Smartbox

Il tuo account Smartbox dà accesso all'editing da remoto (remote editing), effettua il back up delle attività su Dropbox e ti permette di condividere le tue attività tramite Griglie Online. Registrati con email e password o crea un nuovo account all'interno di Grid 3.

Dropbox

Collegando Grid 3 a Dropbox puoi fare il back up delle tue attività ed effettuare la sincronizzazione di diversi dispositivi. Tramite Dropbox chi effettua il remote editing può accedere a Grid 3 e modificare le tue attività da altri computer.

Remote editing

Nella finestra Utenti puoi inserire l'elenco degli account Smartbox che possono modificare da remoto le attività che si trovano nel tuo dispositivo.

In questa sezione

- 7.1 Aggiornamenti software
- 7.2 Ottimizzare l'uso della batteria
- 7.3 Pulizia e manutenzione di Grid Pad
- 7.4 Finitura antimicrobica



Manutenzione e cura di
Grid Pad

Aggiornamenti di Grid 3

Grid 3 viene aggiornato frequentemente con l'aggiunta di nuove funzioni e nuove modalità di accesso. Quando è collegato a internet, Grid 3 cerca automaticamente gli aggiornamenti disponibili e li segnala con una icona di notifica nell'angolo in alto a destra della finestra.

Per avviare l'aggiornamento Smartbox e installare l'ultima versione di Grid 3 tocca l'icona di notifica.

Per disabilitare gli aggiornamenti automatici vai su **Impostazioni - Computer** e disattiva la funzione Controlla gli aggiornamenti.

Smartbox update

Il programma Smartbox Update si trova nel menu Start. Apri il programma e seleziona Avanti per iniziare l'aggiornamento automatico da internet di tutti i software Smartbox installati sul tuo dispositivo. Per controllare la disponibilità di aggiornamenti Grid Pad deve essere connesso a internet.

Aggiornamenti Windows

Le impostazioni di aggiornamento di Windows si trovano da Start in **Impostazioni - Aggiornamenti** e sicurezza. In questa finestra puoi vedere lo stato degli aggiornamenti disponibili e puoi eventualmente scegliere di disabilitare l'aggiornamento automatico. Nota che questa opzione non impedisce a Microsoft di fare gli aggiornamenti automatici sulla sicurezza.

Microsoft invia un aggiornamento più importante di Windows all'incirca una volta all'anno. Alla Smartbox effettuiamo dei test prima di avisarti che l'aggiornamento è pronto per essere installato su Grid Pad.

Ottimizzare la durata della batteria

Grid Pad è fornito di una batteria potente, progettata per durare tutto il giorno.

Durata stimata della batteria

Effettuiamo test delle batterie in diverse situazioni d'uso, dalla condizione di risparmio energetico a una condizione di utilizzo intensivo. Per maggiori informazioni sui nostri test visita:

thinksmartbox.com/battery-life

La batteria di Grid Pad dura approssimativamente 14 ore, in caso di utilizzo con un dispositivo di puntamento oculare si riduce a 9 ore.

Visualizzare la durata residua della batteria

Puoi aggiungere il comando Batteria alla tua attività per visualizzarne la durata residua da Grid 3. In Windows per visualizzare la batteria rimanente seleziona l'icona della batteria nella barra delle applicazioni nella parte inferiore dello schermo.

Come sfruttare al meglio la batteria

Ci sono diverse funzioni che ti permettono di parlare più a lungo.

Modalità "salva schermo"

Se desideri fare una pausa o spegnere lo schermo, ad esempio per guardare la TV, la modalità "salva schermo" ti consente di farlo ogni volta che lo desideri. Per riaccenderlo utilizza il metodo

di accesso che usi normalmente. Se stai utilizzando un dispositivo di puntamento oculare, per riaccenderlo fissa lo sguardo sulla parte centrale dello schermo..

Una volta attivato, il comando “salva schermo” spegne lo schermo senza spegnere il dispositivo. Per riattivare lo schermo, utilizza il tuo metodo di accesso. Se si tratta di un dispositivo di puntamento oculare, per riaccenderlo sarà sufficiente fissare lo sguardo nel centro dello schermo .

Per personalizzare le impostazioni di “salva schermo” vai su **Impostazioni - Computer**. Qui puoi abilitare la riduzione automatica della luminosità, impostare la durata del tempo senza interazioni necessario prima che lo schermo si spenga automaticamente e la durata dell’autoclick necessario per riaccenderlo tramite lo sguardo.

Comandi di luminosità

Usa i comandi di Impostazione della luminosità in Grid 3 per aumentare o ridurre la luminosità dello schermo. Se desideri far durare di più la batteria, puoi ridurre la luminosità. È consigliabile utilizzare la luminosità al 70%.

Pulizia del dispositivo

Lo schermo di Grid Pad può essere pulito con un panno in microfibra. Dovrebbe inoltre essere pulito regolarmente con una salvietta antibatterica. In alternativa puoi utilizzare salviette a base alcolica per pulire sia lo schermo che il guscio di Grid Pad.

Non usare detergenti spray, gel o lucidanti direttamente su Grid Pad e non immergere il dispositivo in acqua.

Riporre Grid Pad

Quando non viene usato, Grid Pad dovrebbe essere riposto in un luogo sicuro. Non lasciare oggetti duri a contatto con lo schermo o sopra di esso. Disconnetti tutti i dispositivi dalle porte di Grid Pad, sia dalle porte USB che dalle porte per sensori. Scollega il cavo di alimentazione.

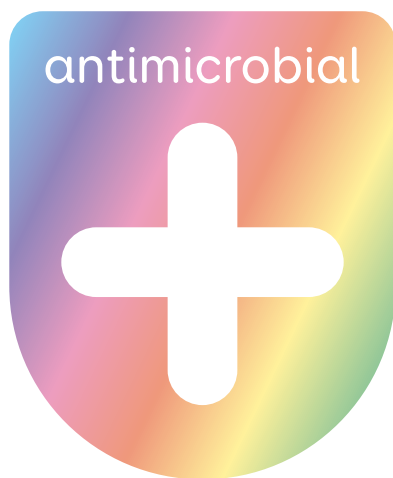
Riporre il telecomando di accensione

Quando si ripone Grid Pad, si raccomanda di rimuovere le batterie dal telecomando di accensione e di disconnettere eventuali sensori.

Finitura antimicrobica

7.4

Il guscio antimicrobico di Grid Pad 15 aiuta a prevenire il proliferare di molti fra i più comuni batteri e funghi sul dispositivo. Questa soluzione tecnologica non può essere rimossa durante le operazioni di pulizia.



In questa sezione

- 8.1 Supporto Smartbox
- 8.2 Caratteristiche di Grid Pad
- 8.3 Descrizione del dispositivo
- 8.4 Legenda dei simboli
- 8.5 Note sulla sicurezza
- 8.6 Dichiarazione di conformità
- 8.7 Note sulla sicurezza della batteria



Appendici

Supporto online

Il team di Smartbox è pronto ad aiutarti a trarre il massimo da Grid Pad e da Grid 3. Puoi richiedere aiuto per email, tramite la nostra chat online o facendo una ricerca negli articoli di supporto presenti nel nostro archivio informazioni (knowledge base).

thinksmartbox.com/smart-support

Chat online

Sul nostro sito web è disponibile la nostra chat online. Gli orari si trovano nella finestra della chat.

Suggerimento: puoi anche accedere alla nostra chat online direttamente dal menu Start di Windows.

Supporto da remoto in Grid 3

Il nostro team di supporto può utilizzare una connessione remota per fornirti un aiuto diretto tramite internet. Qualora ti venisse chiesto di creare una sessione di supporto da remoto, puoi farlo direttamente da Grid 3. Vai su **Menu - Aiuto** e seleziona Supporto da remoto.

Archivio informazioni (Knowledge base)

Il nostro archivio informazioni (knowledge base) è pieno di suggerimenti, guide e strumenti di risoluzione dei problemi per aiutarti a trarre il massimo da Grid Pad e da Grid 3.

thinksmartbox.com/knowledge-base

Modalità alternative di supporto

Il nostro team di supporto è raggiungibile telefonicamente dalle 9.00 alle 17.30 (venerdì fino alle 17.00):

+44 (0) 1684 578868

Se il tuo Grid Pad è stato acquistato fuori dal Regno Unito, contatta il tuo partner Smartbox locale. Puoi trovare la lista dei nostri partner internazionali su:

thinksmartbox.com/where-to-buy

Community su Facebook

La nostra community su Facebook è il modo migliore per contattarci e tenersi al corrente delle ultime notizie. Questo gruppo di utenti Smartbox diventa ogni giorno più grande ed è il luogo ideale per chiedere consiglio, condividere idee e trovare ispirazione.

Se hai delle domande, la rete di specialisti di tecnologie assistive, di utenti Smartbox, di genitori, di assistenti e di operatori terapeuti è a disposizione per aiutarti.

thinksmartbox.com/facebook

Dispositivo

Processore:	IntelCore i5-7Y54, 4mb cache, fino a 3,20GHz
RAM:	8GB DDR3
Hard disk drive:	SSD SATA III, 256GB
Sistema operativo:	Windows 10 Pro
Schermo:	15,6 pollici 1920 x 1080 con antiriflesso
Secondo schermo:	4,6 pollici 800 x 300

Porte

2 porte per sensori jack da 3,5 mm
Porta combo Auricolari/microfono jack da 3,5 mm
Porta USB 2.0
Porta USB 3.0
Uscita HDMI

Controllo ambientale

GEWA Infrarossi
Radio EasyWave o Z-Wave

Posizionamento

Supporto integrato
Piastra di fissaggio (Daessy e Rehadapt)

Connettività

Dual band wireless AC 8265
Bluetooth 4.2 LE

Informazioni aggiuntive

Fotocamera frontale	2 mp
Fotocamera posteriore:	5 mp
Durata della batteria:	14 ore
Durata della batteria con dispositivo di puntamento oculare:	9 ore
Tempo di ricarica	10 ore
Dimensioni	524 x 259 x 42 mm
Peso:	3 Kg

Dispositivo di puntamento oculare

Telecamera opzionale per dispositivo di puntamento oculare
(venduta a parte)

Grid Pad è un ausilio per la comunicazione progettato per individui con compromissione del linguaggio o che necessitano di metodi di accesso alternativi.

Modello Numero: GP15A

FCC ID: 2APXM-GP15V1

Ambiente operativo








- Temperatura: 0 - 40°C
- Umidità relativa : 0 - 90%
- Pressione atmosferica: da 70 kPa a 106 kPa

Ambiente di stoccaggio

- Temperatura: -20°C - 60°C
- Umidità relativa: 0 - 90%
- Pressione atmosferica: da 50 kPa a 106 kPa

Legenda dei simboli

8.4

Simbolo	Significato
	Porta auricolari
HDMI	Porta media ad alta definizione
	Porta alimentazione
S1	Porta sensore 1
S2	Porta sensore 2
	Simbolo di Conformità europea per dichiarare la conformità alla legislazione UE
	Simbolo della commissione federale per le comunicazioni per dichiarare la conformità alla legislazione USA
	Simbolo per lo smaltimento di apparecchiature elettroniche indicante lo smaltimento di questa apparecchiatura conformemente alle leggi e alle normative locali
	Tasto di accensione
+	Volume su
-	Volume giù
	Consulta il manuale

Grid Pad 15 è stato testato come dispositivo medico di Classe 1. Specifiche e standard sono elencati nella sezione Conformità di questo manuale.

Si prega di leggere attentamente le seguenti avvertenze di sicurezza per un corretto e sicuro utilizzo di Grid Pad.

Applicazione

Grid Pad è un ausilio per la comunicazione concepito per l'assistenza e il miglioramento della qualità di vita dell'utente. È stato progettato e costruito per essere estremamente robusto e affidabile, ma è possibile che perda funzionalità a causa di perdite di potenza o altri problemi tecnici.

Per questa ragione Grid Pad:

- non deve essere utilizzato come dispositivo salvavita
- non vi si deve fare affidamento per il proprio benessere
- non deve essere l'unica possibilità per l'utente di effettuare una chiamata di emergenza o dare l'allarme
- non deve essere utilizzato per somministrare medicine

Il controllo a infrarossi GEWA di Grid Pad non deve essere l'unico metodo di interazione con i dispositivi controllati a infrarossi.

Evitare danni all'udito

Utilizzare auricolari e altoparlanti ad alto volume può causare perdite permanenti dell'udito. Mantieni sempre il volume del tuo dispositivo a livelli di sicurezza.

Durata

Grid Pad è robusto e resistente ma deve essere maneggiato con cura negli spostamenti. E' stato testato per cadute da un metro di altezza. Nota: il test di caduta non include gli accessori.

Acqua e liquidi

Grid Pad ha uno schermo con grado di protezione IP54 che comporta resistenza a una pioggia debole e alle operazioni di pulizia indicate in precedenza. Non esporre a forte pioggia e non immergere in acqua.

Il retro del dispositivo non è protetto. Non esporlo al contatto con acqua e liquidi, con particolare riguardo alle porte e ai fori di ventilazione.

Incidenti

In caso di incidente grave in relazione al dispositivo, informare Smartbox (repairs@thinksmarbox.com) e le autorità competenti dello Stato membro.

Contatto con l'utente

Parte	Tempo massimo di contatto continuato
Touch screen	1 min
Guscio in plastica di Grid Pad	10 min
Tasto	10 min

Non toccare la superficie di Grid Pad in presenza di abrasioni o ustioni sulla pelle in quanto questo può aggravare la ferita.

Alimentazione e batterie

Grid Pad contiene una batteria ricaricabile agli ioni di litio. Tutte le batterie ricaricabili si degradano nel tempo. Il tempo di utilizzo di Grid Pad dopo una ricarica completa può ridursi nel tempo.

Per una prestazione ottimale Grid Pad non dovrebbe essere ricaricato in presenza di temperature estreme, ossia sotto 0° o sopra 45°.

Non esporre Grid Pad a fiamme libere o a temperature superiori ai 90° in quanto condizioni di questo tipo possono causare malfunzionamento, incendio o esplosione della batteria.

Carica Grid Pad servendoti esclusivamente del cavo di alimentazione in dotazione. L'utilizzo di sorgenti di alimentazione non standardizzate può causare gravi danni a Grid Pad e sviluppare un incendio. In caso di perdita o danneggiamento del cavo di alimentazione, contattare il fornitore.

Quando la batteria è scarica e il dispositivo non è connesso a una sorgente di alimentazione, questo si spegne automaticamente per evitare danni alla batteria e all'hardware. Il sistema operativo cercherà di farlo nel modo più sicuro possibile, si raccomanda tuttavia di collegare il cavo di alimentazione prima che Grid Pad si spenga del tutto.

La batteria di Grid Pad è soggetta a norme di spedizione. Controlla presso il servizio postale o il corriere prima della spedizione per assicurarti che il tuo dispositivo venga recapitato in sicurezza.

Non collocare il dispositivo in un luogo in cui sia difficile scollegare la spina dalla presa di corrente.

Non sostituire la batteria da solo. Restituisci il dispositivo al fornitore per controllo e sostituzione della batteria.

Trasporto di Grid pad

Durante il trasporto assicurati che Grid Pad sia sufficientemente protetto da urti e colpi.

Normative severe regolano il trasporto di batterie agli ioni di litio sugli aerei. Le norme variano a seconda del vettore, pertanto si raccomanda di contattare la propria compagnia aerea prima del viaggio. Puoi trovare qui maggiori informazioni al riguardo: caa.co.uk/passengers/before-you-fly/baggage/items-that-are-allowed-in-baggage

Temperatura

Non ostruire i fori di ventilazione.

Verifica che il dispositivo sia spento prima di riporlo o di collocarlo in una borsa.

In presenza di alte temperature o di luce solare diretta Grid

Pad può raggiungere temperature che ne determinano lo spegnimento automatico. Si tratta di una funzione di sicurezza per prevenire danni permanenti al dispositivo. Attendi che il dispositivo si sia raffreddato prima di riaccenderlo.

Posizionamento

Per il posizionamento di Grid Pad segui le istruzioni contenute in Grid Pad e nella guida in dotazione al sistema di supporto prescelto. Abbiamo preso ogni precauzione per far sì che il posizionamento di Grid Pad sia un procedimento semplice e sicuro, ma sta a te verificare che il dispositivo sia posizionato correttamente.

Si raccomanda di utilizzare la doppia soluzione di supporto compatibile con Daessy e Rehadapt in dotazione al dispositivo. Assicurati che il sistema di supporto prescelto sia corretto per le tue esigenze ed effettua un'analisi dei rischi laddove necessario.

Altre informazioni sulla sicurezza

In caso di danneggiamento può avvenire il distacco da Grid Pad di elementi di piccole dimensioni che possono presentare un rischio di soffocamento. E' necessaria la supervisione per bambini piccoli e individui con disabilità cognitive durante l'utilizzo del dispositivo.

Grid Pad non è sterile. Non utilizzarlo in presenza di ferite aperte o durante trattamenti medici invasivi.

Grid Pad è fornito di un cavo di alimentazione e può essere utilizzato con accessori cablati che presentano un rischio di strangolamento.

Avvertenze sull'epilessia

Individui con epilessia fotosensibile possono avere episodi convulsivi se esposti a determinate luci o movimenti di luce. Se ti senti strano o provi nausea durante l'uso di Grid Pad, in particolare in presenza di un dispositivo di puntamento oculare, allontanati dal dispositivo e consulta un medico.

Sicurezza del dispositivo di puntamento oculare

L'uso prolungato di qualsiasi dispositivo di tracciamento può affaticare i muscoli degli occhi. Fai pause frequenti e in presenza di affaticamento oculare prenditi un periodo di riposo.

Smaltimento di Grid Pad

Non smaltire Grid Pad nei rifiuti domestici o dell'ufficio. Grid Pad dev'essere smaltito conformemente alle leggi e alle normative locali per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Garanzia

Grid Pad è coperto da garanzia standard di 2 anni dal momento dell'acquisto.

Riparazioni e manutenzione

Grid Pad non è un dispositivo suscettibile di manutenzione da parte dall'utente. Se il dispositivo necessita di una riparazione, contatta il tuo fornitore locale.

EMC (compatibilità elettromagnetica) e ambienti ostili

Quando il dispositivo viene usato insieme con altre apparecchiature, si possono creare delle interferenze fra il dispositivo e le apparecchiature connesse.

Grid pad non deve essere usato:

- in zone militari
- in ambienti con livelli ostili di radiofrequenza
- in reparti di medicina nucleare
- in reparti di radiologia

Risoluzione dei problemi e assistenza clienti

Riavviare il dispositivo risolve la maggior parte dei problemi. Per riavviarlo seleziona Start e poi seleziona **Arresta - Arresta il sistema**. Se il dispositivo si è bloccato, tieni premuto il tasto di accensione integrato o quello sul telecomando per più di 5 secondi per effettuare l'arresto forzato. Premilo nuovamente per riaccendere. Se il problema non si risolve, contatta l'assistenza presso: www.helpicare.com

Tieni a portata di mano il numero di serie che si trova sotto il supporto del dispositivo.

Dichiarazione di conformità

8.6

Dichiarazione UE / CE

Con la presente, Smartbox Assistive Technology Ltd. Dichiaro che questa apparecchiatura radio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Le frequenze in uso nella funzione di rete wireless di questo prodotto sono nella banda 2,4GHz.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è consultabile qui: thinksmartbox.com/GP15-DOC

Direttive applicabili

Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti della legislazione armonizzata della UE; Direttiva sui Dispositivi medici 2007/47/CE (inclusa la Direttiva EMC 2014/30/UE e la Direttiva LVD 2014/35/UE), Direttiva sui Dispositivi medici 93/42/CEE in base alle modifiche di 2007/47/CE, Direttiva RoHS 2011/65/UE. Direttive WEEE 2012/19/UE.

Direttive e standard

EN 60601-1:2006/A1:2013

Apparecchiature elettromedicali – Parte 1: Requisiti generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali.

EN 60601-1-2:2015

Apparecchiature elettromedicali – Parte 1-2: Requisiti generali per la sicurezza fondamentale e le prestazioni essenziali – Standard collaterale: perturbazioni elettromagnetiche – requisiti e test.

EN ISO 14971:2012

Dispositivi medici – Applicazione della gestione del rischio ai dispositivi medici.

EN 61000-3-3:2013

Compatibilità elettromagnetica (EMC) – Parte 3-3: Limiti – Limitazione dei cambi di voltaggio, delle fluttuazioni di voltaggio e degli sbalzi di tensione nei sistemi di alimentazione a basso voltaggio per apparecchiature con corrente classificata ≤ 16 A per fase e non soggetta a connessione condizionale.

EN 50581:2012

Documentazione tecnica per la valutazione di prodotti elettrici ed elettronici relativamente alla restrizione di sostanze pericolose.

WEEE Directives 2012/19/EU

Apparecchiatura elettrica ed elettronica di scarto.

Dichiarazione FCC

Per uso nel Nordamerica

USA - Contains FCC ID: 2APXM-GP15V1

NOTA: Questo dispositivo è stato sottoposto a test e rientra nei limiti stabiliti per un dispositivo digitale della Classe B, in

conformità a quanto stabilito nella parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono finalizzati a garantire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione domestica. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia sotto forma di radiofrequenze e, se non viene installato in conformità con le istruzioni fornite, può causare interferenze dannose nelle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare. Se l'apparecchiatura causa interferenze alla ricezione radiotelevisiva, verificabili accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di correggere le interferenze in uno dei seguenti modi:

Riorientare o posizionare altrove l'antenna.

Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.

Contattare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo specializzato per l'assistenza.

Uso in Canada

Canada - Contiene IC: 1000M-8265NG

Dichiarazione di conformità delle emissioni di Classe B di Industry Canada.

In conformità alle norme di Industry Canada questo trasmettitore

radio può operare solo utilizzando un'antenna di un tipo e di un guadagno massimo (o minore) approvati per il trasmettitore da Industry Canada. Per ridurre le potenziali interferenze radio verso altri utenti, il tipo e il guadagno dell'antenna vanno scelti in modo che la potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) non superi quella necessaria per una comunicazione efficace.

Questo dispositivo è conforme agli standard RSS esenti da licenza di Industry Canada. L'utilizzo è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) questo dispositivo non deve causare interferenze e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un suo funzionamento indesiderato.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



Avvertenze sulla batteria

8.7

Non smontare, aprire o danneggiare la batteria.

Non esporre le batterie a calore o fiamma libera ed evitare di conservarle sotto luce solare diretta.

Non mettere la batteria in cortocircuito.

Non conservare disordinatamente la batteria in una scatola o in un cassetto dove altri oggetti metallici potrebbero metterla in cortocircuito.

Non sottoporre la batteria a urti meccanici.

In caso di perdite dalla batteria, evitare che il liquido venga a contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare abbondantemente l'area interessata con acqua e consultare un medico.

Non utilizzare caricabatterie diversi da quello specificatamente previsto per l'utilizzo con il dispositivo e fare riferimento alle istruzioni del produttore o al manuale del dispositivo per le istruzioni ufficiali di ricarica.

Non utilizzare altre batterie con il dispositivo senza l'autorizzazione di Smartbox.

I bambini non devono utilizzare la batteria senza supervisione.

Mantenere la batteria pulita e asciutta.

Se la batteria si sporca, pulirla con un panno pulito e asciutto.

Non lasciare una batteria in carica per periodi prolungati quando non è in uso.

Dopo lunghi periodi di non utilizzo potrebbe essere necessario caricare e scaricare la batteria più volte per ottenere la massima prestazione.

Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimenti futuri.

Utilizzare la batteria solo per la finalità per cui è stata progettata.

Laddove possibile, rimuovere la batteria dal dispositivo quando non è in uso.

Smaltire la batteria secondo le normative locali.

Grid 15

Smartbox
thinksmartbox.com

GP15-MAN-UK-A