



DotPad 320

Dot Pad taktil display gör bilder berörbara för synskadade användare

Punktskrift används i stor utsträckning av personer med synnedsättning, men trots omfattande förbättringar av tillgängligheten på webben och smarta enheter har innovationen för hårdvara för punktskriftsläsare i princip stannat av. Dot har tagit ett stort steg framåt med en smart punktskriftslösning som inte bara möjliggör enkel visning av text, utan även taktila presentation av bilder, vilket öppnar ett helt nytt sätt för utbildning och tillgängligt innehåll.



Dot Pad består av 2 400 stift i ett pixelliknande rutnät som snabbt kan ställas in för att vara i upp- eller nedläge, som bildar bokstäver i punktskrift eller lätt identifierbara former. Det är utrymme för 300 punktskriftsceller för taktila grafik, plus 20 st till i en mer traditionellt fördelad punktläsrad.



Realtid

Till skillnad från befintliga lösningar ger Dot Pad utdata med uppdaterade celler i realtid, vilket gör att användare kan läsa snabbare och enklare än någonsin tidigare.

Anslutningsmöjligheter

Dot Pad kan anslutas till iPhone eller iPad med en enkel Bluetooth- eller USB-C-anslutning. Inga extra installationer krävs.

Dubbel skärm

Dot Pad har två områden för grafik och text, vilket ger användarna möjlighet att växla mellan olika typer av innehåll.

PRODUKTBLAD



300-cell Graphic Display

Equal distance vertically and horizontally.

4 Function Keys

Each key command can be changed through VoiceOver.

Panning Key

Left : Previous Right : Next

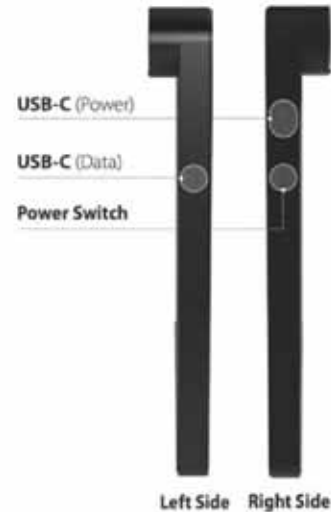
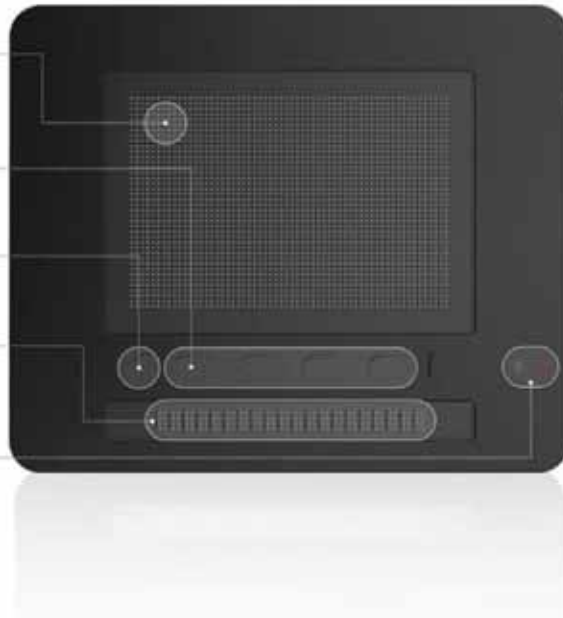
20-cell Text Braille Display

Standard braille distance

LED Status Indicator

Blue : Bluetooth BLE

Red : Charging/Power status



Integration

Dot Pad fungerar med iOS-skärmläsaren VoiceOver för att upptäcka och konvertera grafiska bilder till taktila för visning på dotpad.

Specifikationer

- Taktil display 300 punktceller
- Punktdisplay 20 punktceller
- Processor ARM Cortex M4 32-bit 120MHz
- RAM 64kB
- Flashminne 120kB
- Laddning 5V 3 A
- Trådlös anslutning Blåtand V5.0
- Storlek 274 x 228 x 16
- Vikt 1200 gram

ArtNr	Benämning	Pris
1-9320	DotPad 320	96 000:-

Pris exkl. moms