



Behindertengerechte Hardware

E³SLATE

Tablet Kommunikationshilfe mit Berührungsteuerung(Touchscreen) als Basis von GridCommunicator, OnScreenTouchCommunicator und anderen.

Dieses Gerät ist in seiner Standardausführung besonders geeignet für Anwender, die aufgrund Ihres speziellen Behinderungsbildes bzw. Ihrer kognitiven Beeinträchtigung Schwierigkeiten haben ein Gerät zu bedienen, bei dem Bedienelemente und Sichtfokus von einander getrennt angeordnet sind, wie z.B. bei einem klassischen PC. Darüber hinaus bildet er aufgrund seiner schlanken Bauweise und seines geringen Gewichts, bei gleichzeitig sehr guten Leistungswerten eine optimale Basis für die meisten behindertengerechten Computersondersteuerungen.

Der E³Slate wird standardmäßig mit einem Griffel oder per Fingerbedienung direkt am Bildschirm bedient und ermöglicht dem Anwender somit eine intuitive und motivierende Bedienung. Bei höherer Einschränkung der Mobilität kann das Gerät auch im Scanning-Betrieb, per Reha-Taster/Sensor oder per Kopfbewegung, Lippensteuerung oder per Augensteuerung bedient werden.

INDIKATION:

Behinderungen mit leicht kognitiver Beeinträchtigung der Koordinationsfähigkeit. Bei sonstiger weitgehend normaler Mobilität der oberen Gliedmaßen.

Behinderungen mit eingeschränkter Mobilität der der Oberen Gliedmaßen, unter Verwendung adaptierender Zusatzmodule wie z.B. Scanning-Steuerung, Kopfsteuerung oder Augensteuerung.

WIEDEREINSATZFÄHIGKEIT:

Das Gerät lässt sich aufgrund seiner offenen Schnittstellen wirtschaftlich günstig wiedereinssetzen. Erweiterungen zur Bedienung per externem Mausersatz, Scanning-Verfahren (Zunge, Stirn oder Lidschlag), Kopf- oder Augensteuerung sind grundsätzlich nachrüstbar.

TECHNISCHE DATEN:

Display: 30,7 cm (12,1“) LED Backlight IPS Display mit Gorilla Glas / Auflösung: WXGA (1200×800)
 Touch: Touch Display (Kapazitiv)
 Prozessor: Intel Dual Core i5 470um / Intel HM55 Chipset
 Grafik: Intel / HD Grafik (integriert)
 Arbeitsspeicher: 4 GB DDR3 RAM (1 x SO-DIMM)
 Festplatte: 64 GB SSD
 Audio: integrierte Stereo Lautsprecher + Mikrofon
 WLAN: WiFi 802.11 b/g/n
 Bluetooth: BT 3.0 + HS
 Schnittstellen: 1 x Mini HDMI, 2 x USB 2.0, 1 x 2-in1 Audio (Kopfhörer out / Mikrofon in)
 Card Reader: MMC/SD (SDHC/SDXC)
 Akkulaufzeit: Bis zu 4,5 Stunden (bis zu 2,5 Stunden bei Wiedergabe von 1080p Videos)
 Betriebssystem: W7 Home Premium (64 Bit)
 Abmessungen: 312 x 207,2 x 16,95 mm
 Gewicht: 1160