

Test 2007 Nokia E65



- Handyhersteller: [Nokia](#)¹
 - Design: Schiebehandy (Slider)
 - Integrierte Kamera: ja
 - Integrierte Diktierfunktion: ja
 - Weitere Besonderheiten: Großes, schweres Handy mit sehr großem Display und hochwertiger Kamera. Symbian-Betriebssystem S60, ist mit Zusatzsoftware (Bildschirmleser-Programm/Screenreader, Vergrößerungssoftware) beispielbar. Individualisierbare Benutzeroberfläche mit mehreren frei definierbaren Funktionstasten.
-
- Das Wichtigste für sehbehinderte Anwender
 - Ergebnistabelle für sehbehinderte Anwender
 - Das Wichtigste für blinde Anwender
 - Ergebnistabelle für blinde Anwender

■ Das Wichtigste für sehbehinderte Anwender

- Punktzahl von 100: 58,0
- Ranking: 3 von 5
- Teilergebnis Tastatur: mangelhaft
- Teilergebnis Menüführung: gut

- **Teilergebnis Display:** mangelhaft
- **Fazit:** Die Tastatur ist zwar groß, aber leider zu flach und zu wenig abgehoben. Das Menü ist dem Businesscharakter entsprechend sehr vielfältig, aber durch die optionale Listenanordnung ganz gut navigierbar. Das Display ist auffällig groß, wird jedoch nicht vollkommen ausgenutzt. Die Schrift ist zu klein und es gibt nur wenig Einstellmöglichkeiten. Für blendempfindliche Personen sind die stark reflektierenden Gerätefarben nachteilig.

■ Ergebnistabelle für sehbehinderte Anwender

Sie können die Tabellenabschnitte Gesamtpunkte, Tastatur, Menüführung oder Display anspringen.

Für die Tabelle gilt folgende **Zeichenerklärung:**

- ++ = gut
- + = befriedigend
- - = mangelhaft
- -- = völlig ungenügend

Nokia E 65

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Handys im Test für Sehbehinderte

Gesamtpunkte von 100	58,0
Ergebnis-Ranking	Platz 3
Ergebnis: Tastatur	-
Ergebnis: Menüführung	++
Ergebnis: Lesbarkeit des Displays	-

Tastatur: Anordnung der Tasten

Ergebnis: Anordnung der Tasten	befriedigend
Der Nummernblock entspricht dem Standard	++
Klare Abgrenzung: Nummernblock - Funktionstasten	++
Tastenabgrenzungen: Zifferntasten	-

Tastenabgrenzungen: Funktionstasten	--
Anordnung häufig benötigter Bedienelemente	--

Tastatur: Beschaffenheit der Tasten

Ergebnis: Beschaffenheit der Tasten	mangelhaft
Klar abgehobene Zifferntasten	--
Klar abgehobene Funktionstasten	--
Deutlicher Druckpunkt: Zifferntasten	+
Deutlicher Druckpunkt: Funktionstasten	+
Unterscheidbarkeit von Kipp- und Druckbewegungen	-
Deutliche Markierung Ziffer "Fünf"	+
Tastenfarbe	silber
Buchstabenfarbe	grau-schwarz
Buchstabenfarbe bei Displaybeleuchtung	entfällt
Nutzerbeurteilung: Größe der Zifferntasten-Beschriftung	-
Nutzerbeurteilung: Größe der Funktionstasten-Beschriftung	--
Nutzerbeurteilung zu Tasten und Buchstabenfarbe	-
Nutzerbeurteilung: Kontrast der Tasten zur Buchstabenfarbe	--

Menüführung: Akustische Rückmeldung

Ergebnis: Akustische Rückmeldung	befriedigend
Signalton bei Tastendruck	++
Unterscheidbarkeit Tasten- / Quittungstönen	++

Akustische Begleitung von Einstellungen und Aktionen	--
--	----

Menüführung: Bedienung des Menüs

Ergebnis: Bedienung des Menüs	gut
Organisation Hauptmenü (HM)	++
HM: nummerierte Liste	ja
HM: unnummerierte Liste	nein
HM: nummerierte Symbolgitter	ja
HM: unnummerierte Symbolgitter	nein
HM: Liste mit fest definiertem Start-/ Endeintrag	ja
HM: Navigation stoppt beim letzten Eintrag	nein
Organisation Untermenüs (UM)	+
UM: nummerierte Liste	ja
UM: unnummerierte Liste	nein
UM: nummerierte Symbolgitter	nein
UM: unnummerierte Symbolgitter	nein
UM: Liste mit fest definiertem Start-/ Endeintrag	ja
UM: Navigation stoppt beim letzten Eintrag	nein
Funktionen lassen sich über Tasten-(kombinationen) auslösen	ja
Bei vordefinierten Tastenfunktionen: wichtige/häufig benutzte Funktionen?	++
Rufnummern-Kurzwahl	ja
Menüdirektwahl für Hauptmenü	ja
Menüdirektwahl für Untermenü	ja
Digitale Bedienungsanleitung: im Lieferumfang auf CD	ja
Digitale Bedienungsanleitung: im Internet abrufbar	ja

Zahlencodes für Menüdirektwahl in Bedienungsanleitung	nein
---	------

Menüführung: Sprachsteuerung

Ergebnis: Sprachsteuerung	gut
Rufnummern sind per Sprache anwählbar	ja
Gesprochene Namen werden wiederholt	ja
Steuerung/Funktionen sind per Sprache ausführbar	+

Displaybeschreibungen

Displaygröße (Länge x Breite in mm)	46 x 34mm
Dauer der aktiven Hintergrundbeleuchtung (in sek.)	60
Einstellmöglichkeiten der Hintergrundbeleuchtung	mehrstufig von 5 bis 60 Sekunden
Standardschriftgröße (in mm)	2

Lesbarkeit Display: Individueller Einfluss auf die Darstellung

Ergebnis: Individueller Einfluss auf die Darstellung	völlig ungenügend
Schriftgröße ist einstellbar	nein
Anzahl der einstellbaren Stufen	entfällt
Maße Schriftgröße Stufe 1	entfällt
Maße Schriftgröße Stufe 2	entfällt
Displayfarben sind individuell einstellbar	nein
Vordefinierte Farbschemata sind einstellbar	ja
Einschätzung der möglichen Farbkombinationen	--
Helligkeit ist einstellbar	ja
Kontrast ist einstellbar	nein
Zoomfunktion vorhanden	nein

Lesbarkeit des Displays: Nutzer-Beurteilung

Ergebnis: Nutzer-Beurteilung Display	befriedigend
Beurteilung der allgemeinen Schriftgröße im Menü	--
Beurteilung der Schriftgröße bei Einträgen im Adressbuch	--
Beurteilung der Schriftgröße beim Eintippen von Rufnummern	-
Beurteilung der Farbkombinationen	+
Beurteilung der Farbkontraste	+
Beurteilung der Helligkeit	+

■ Das Wichtigste für blinde Anwender

- Punktzahl von 100: 77,5
- Ranking: 2 von 5
- Tastatur: befriedigend
- Menüführung: befriedigend
- Fazit: Die Tastatur ist sehr flach. Besonders kritisiert wurde von den blinden Anwendern die unzureichende Unterscheidbarkeit der Funktionstasten. Das Menü wurde durch die individuellen Bedienmöglichkeiten als befriedigend beurteilt: Neben der Funktions- und Nummernbelegung der Zifferntasten kann man einige Funktionen auch über Sprachbefehle auslösen.

■ Ergebnistabelle für blinde Anwender

Sie können die Tabellenabschnitte Gesamtpunkte, Tastatur oder Menüführung anspringen.

Für die Tabelle gilt folgende Zeichenerklärung:

- ++ = gut
- + = befriedigend
- - = mangelhaft
- -- = völlig ungenügend

Nokia E 65

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Handys im Test für Blinde

Gesamtpunkte von 100	77,5
Ergebnis-Ranking	Platz 2
Ergebnis Tastatur	+
Ergebnis Menüführung	+

Tastatur: Anordnung der Tasten

Ergebnis: Anordnung der Tasten	befriedigend
Nummernblock entspricht dem Standard	++
Klare Abgrenzung: Nummernblock - Funktionstasten	++
Tastenabgrenzungen: Zifferntasten	+
Tastenabgrenzungen: Funktionstasten	-
Anordnung häufig benötigter Bedienelemente	+

Tastatur: Beschaffenheit der Tasten

Ergebnis: Beschaffenheit der Tasten	befriedigend
Klar abgehobene Zifferntasten	-
Klar abgehobene Funktionstasten	+
Deutlicher Druckpunkt: Zifferntasten	+
Deutlicher Druckpunkt: Funktionstasten	++
Unterscheidbarkeit von Kipp- und Druckbewegungen	+
Deutliche Markierung Ziffer "Fünf"	++

Menüführung: Akustische Rückmeldung

Ergebnis: Akustische Rückmeldung	befriedigend
Signalton bei Tastendruck	++
Unterscheidbarkeit Tasten- / Quittungstöne	++
Akustische Begleitung v. Einstellungen/Aktionen	--

Menüführung: Bedienung des Menüs

Ergebnis: Bedienung des Menüs	gut
Organisation Hauptmenü (HM)	++
HM: nummerierte Liste	ja
HM: unnummerierte Liste	nein
HM: nummerierte Symbolgitter	ja
HM: unnummerierte Symbolgitter	nein
HM: Liste mit definiertem Start-/Endeintrag	ja
HM: Navigation stoppt beim letzten Eintrag	nein
Organisation Untermenüs (UM)	+
UM: nummerierte Liste	ja
UM: unnummerierte Liste	nein
UM: nummerierte Symbolgitter	nein
UM: unnummerierte Symbolgitter	nein
UM: Liste mit definiertem Start-/Endeintrag	ja
UM: Navigation stoppt beim letzten Eintrag	nein
Funktionen lassen sich über Tasten-(kombinationen) auslösen	ja
Bei vordefinierten Tastenfunktionen: wichtige/häufig benutzte Funktionen?	++
Rufnummern-Kurzwahl	ja

Menüdirektwahl für Hauptmenü	ja
Menüdirektwahl für Untermenü	ja
Digitale Bedienungsanleitung: im Lieferumfang auf CD	ja
Digitale Bedienungsanleitung: im Internet abrufbar	ja
Zahlencodes für Menüdirektwahl in Bedienungsanleitung	nein

Menüführung: Sprachsteuerung

Ergebnis Menüführung: Sprachsteuerung	mangelhaft
Rufnummern sind per Sprache anwählbar	ja
Gesprochene Namen werden wiederholt	ja
Steuerung/Funktionen sind per Sprache ausführbar	+

■ Links

1. <http://www.nokia.de>