

Test 2007 Nokia 6151



- Handyhersteller: [Nokia](#) ¹
- Design: klassische Bauweise
- Integrierte Kamera: ja
- Integrierte Diktierfunktion: ja
- Weitere Besonderheiten: Handy im klassischen Design mit hochwertiger Kamera und integriertem Radio. 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: 70,1
- Ranking: 1 von 5
- Teilergebnis Tastatur: befriedigend
- Teilergebnis Menüführung: gut
- Teilergebnis Display: mangelhaft

- **Fazit:** Positiv wurden von unseren Testpersonen die deutliche Tastenabgrenzung und der klare Tastendruckpunkt hervorgehoben. Das Menü ist sehr übersichtlich aufgebaut, nummerierte Menülisten lassen es einfach bedienen. Als mangelhaft wurde das Display bewertet: schlechte Farbauswahl, keine Einstellmöglichkeiten für Kontrast und Helligkeit.

■ 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 6151

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Handys im Test für Sehbehinderte

Gesamtpunkte von 100	70,1
Ergebnis-Ranking	Platz 1
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	gut
Klar abgehobene Zifferntasten	+
Klar abgehobene Funktionstasten	+
Deutlicher Druckpunkt: Zifferntasten	++
Deutlicher Druckpunkt: Funktionstasten	++
Unterscheidbarkeit von Kipp- und Druckbewegungen	+
Deutliche Markierung Ziffer "Fünf"	-
Tastenfärbung	Funktionstasten und Zifferntasten schwarz
Buchstabenfarbe	weiß
Buchstabenfarbe bei Displaybeleuchtung	weiß leuchtend
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	nein
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	nein
Steuerung/Funktionen sind per Sprache ausführbar	+

Displaybeschreibungen

Displaygröße (Länge x Breite in mm)	36x30
Dauer der aktiven Hintergrundbeleuchtung (in sek.)	10
Einstellmöglichkeiten der Hintergrundbeleuchtung	keine
Standardschriftgröße (in mm)	3

Lesbarkeit Display: Individueller Einfluss auf die Darstellung

Ergebnis: Individueller Einfluss auf die Darstellung	völlig ungenügend
Schriftgröße ist einstellbar	ja
Anzahl der einstellbaren Stufen	4
Maße Schriftgröße Stufe 1	entfällt
Maße Schriftgröße Stufe 2	2 mm
Displayfarben sind individuell einstellbar	ja
Vordefinierte Farbschemata sind einstellbar	nein
Einschätzung der möglichen Farbkombinationen	--
Helligkeit ist einstellbar	nein
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: 78,8
- Tastatur: gut
- Menüführung: befriedigend
- Fazit: Tastenabgrenzungen und Druckpunkt wurden als gut eingeschätzt. Trotz nummerierter Menülisten und definierbarer Funktionstasten wurde von den blinden Testpersonen die Menübedienung bemängelt: zu viele Zwischenschritte erschweren die Bedienung.

■ 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 6151

(Dieses Produkt mit anderen vergleichen)

Handys im Test für Blinde

Gesamtpunkte von 100	78,8
Ergebnis-Ranking	Platz 1
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	gut
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	nein

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	nein
Steuerung/Funktionen sind per Sprache ausführbar	+

■ Links

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