Je Mac toetsenbord van grote letters voorzien

Hans Segers, Koninklijke Visio

[](http://logickeyboard.com/images/upload/LKBU-LPRNTBW-CWMU-US-p.jpg)

Er zijn verschillende oplossingen om je Mac te voorzien van een toetsenbord met grote, contrastrijke letters. In dit overzicht vind je beschrijvingen, links en leveranciers.

# Hoe kun je de letters op je toetsenbord vergroten?

Er zijn verschillende manieren:

* Er zijn toetsenborden te koopt met een grotere bedrukking.
* Er zijn ook toetsenbordstickers verkrijgbaar.
* Er zijn verschillende kleursamenstellingen mogelijk.

# Grootletter toetsenborden

De laatste jaren is er veel veranderd op dit gebied. Maar wel in negatieve zin.

Op het internet worden veel grootletter toetsenborden aangeboden. Dit zijn vrijwel altijd Windows toetsenborden. Voor iPhone, iPad en Mac wordt het aanbod met het jaar kleiner. Veelal alleen aangeboden door de bekende hulpmiddelen leveranciers.

Verkocht jaren geleden Optelec nog het bedraad grootletter volledig toetsenbord voor Mac in twee kleurcombinaties. Inmiddels is dit al enkele jaren niet meer verkrijgbaar. Jammer want het is een prettig toetsenbord.

Wat tegenwoordig nog aangeboden wordt zijn de kleine Bluetooth grootletter toetsenborden in de kleurcombinaties zwarte toetsen met witte letters, Witte toetsen met zwarte letters en gele toetsen met zwarte letters. Deze zijn behoorlijk aan de prijs. Maar dat geldt ook voor de originele standaard toetsenbordjes van Apple.

Leverbaar bij (onder andere):

* Low vision shop
* Ouderen thuiswinkel Zus Mies
* Worldwide Vision
* Olmondo
* Hulpmedi

**Opmerking**

* Niet alle leveranciers leveren alle kleurcombinaties.

# Hoog contrast grootletter toetsenborden

Apple levert geen Hoog contrast/ grootletter toetsenborden. Maar er zijn wel degelijk hoog contrast toetsenborden verkrijgbaar voor de Mac.

Onderstaand tref je een overzicht aan van hulpmiddelen webshops die Hoog contrast toetsenborden en stickers leveren.

**Opmerking**

In het verleden was bij Apple wel een siliconen overlay te koop die over het bestaande toetsenbord gelegd werd. Dit werkte prima maar had hoogstwaarschijnlijk geen lange levensduur.

Algemeen leverbare hoog contrast kleurcombinaties, bedraad en draadloos zijn:

* Zwarte toetsen met witte grootletter opdruk.
* Witte toetsen met zwarte grootletter opdruk.
* Gele toetsen met zwarte grootletter opdruk.

**Opmerking**

* Niet alle hierboven beschreven kleurcombinaties zijn bij alle leveranciers verkrijgbaar.

## 1. Optelec

Optelec is gespecialiseerd in hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden.

Bij een groot publiek bekend als leverancier van softwarepakketten als ZoomText en Jaws. In het verleden heeft Optelec ook grote (bedraad) en kleine bluetooth hoog contrast grootletter toetsenborden geleverd voor Apple en Windows. Momenteel levert Optelec alleen nog hoog contrast grootletter toetsenborden voor Windows.

## 2. LowVisionShop.nl

Low Vision Shop is gespecialiseerd in hulpmiddelen voor slechtzienden en blinden.

Zij leveren bluetooth hoog-contrast toetsenborden met grootletterdruk. De kleine bluetooth toetsenborden hebben de vrijwel originele Apple lay-out. Wat kan afwijken zijn de functietoetsen F3 tot en met F6 die geen of een andere opdruk hebben dan we van Apple gewend zijn. Via onderstaande link kun je deze bekijken en des gewenst aanschaffen. Het is in meerdere kleurcombinaties verkrijgbaar. Daarnaast hanteren ze een twee weken niet goed, geldt terug garantie.

[Ga naar zwart Bluetooth toetsenbord bij Low Visio Shop](https://www.lowvisionshop.nl/product/lezen-en-schrijven/toetsenborden/bluetooth-toetsenbord-zwart/)

**Adres Low Vision Shop**

van Heemstraweg 46b

6658 KH Beneden-leeuwen

Web: [www.lowvisionshop.nl](http://www.lowvisionshop.nl)

email: [info@lowvisionshop.nl](mailto:info@lowvisionshop.nl)

Tel: 085-9021826

**3. World wide vision**

World Wide Vision is gespecialiseerd in hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden.

World Wide Vision levert voor Apple het kleine bluetooth toetsenbord dat we ook bij andere webshops zien. Alleen verkrijgbaar in hoog contrast grootletter zwarte toetsen met witte opdruk.

Daarnaast leveren ze toetsenbord stickers in drie ‘hoog-contrast’ kleurcombinaties.

**Adres Wold wide vision**

Luxemburgstraat 7

5061 JW Oisterwijk

Web: [www.worldwidevision.nl](http://www.worldwidevision.nl)

Mail: via contactformulier onderaan webpagina

Tel: 013-5285666

**4. Irishuys**

Irishuys is gespecialiseerd in hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden.

Zij leveren geen hoog contrast toetsenborden meer.

**5. lowvisiontotaal.nl**

Lowvisiontotaal.nl is gespecialiseerd in hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden en heeft vestigingen in vrijwel elke provincie. Zij leveren geen hoog contrast toetsenborden meer.

**6. Slechtziend.nl**

Slechtziend.nl is gespecialiseerd in hulpmiddelen voor slechtzienden en blinden.

Slechtziend.nl levert voor Apple het kleine bluetooth toetsenbord dat we ook bij andere webshops zien. Verkrijgbaar in de bekende drie ‘hoog contrast’ grootletter kleurcombinaties.

Ze leveren ook toetsenbord stickers in drie ‘hoog-contrast’ kleurcombinaties.

[Ga naar Apple Bluetooth zwart toetsenbord bij Slechtziend.nl](https://www.slechtziend.nl/hulpmiddel/toetsenbord-voor-ipad-iphone-zwart/)

Het hoofdkantoor is in hetzelfde pand gevestigd als de LowVisionShop.nl.

Slechtziend.nl heeft daarnaast meerdere vestigingen in het land. Op de webpagina kan je de dichtstbijzijnde winkel vinden.

**Adres Slechtziend.nl**

van Heemstraweg 46b

6658 KH Beneden-leeuwen

Web: [www.slechtziend.nl](http://www.slechtziend.nl)

Mail: [info@slechtziend.nl](mailto:info@slechtziend.nl)

Tel: 0487-595654

**7. Ouderenthuiswinkel**

Ouderenthuiswinkel.nl levert ook hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden.

Voor Apple leveren ze alleen het kleine bluetooth toetsenbord dat we ook bij andere webshops zien. Verkrijgbaar in de bekende drie ‘hoog contrast’ grootletter kleurcombinaties.

[Ga naar bluetooth toetsenbord bij Ouderen thuiswinkel.nl](https://ouderenthuiswinkel.nl/producten-voor-slechtzienden/grootlettertoetsenborden)

**Adres Ouderen thuiswinkel**

Scholeksterlaan 56

3645 KD Vinkeveen

Web: ouderenthuiswinkel.nl

Mail: [info@ouderenthuiswinkel.nl](mailto:info@ouderenthuiswinkel.nl)

Tel: 0297-594643

## 8. Olmondo.com

Olmondo.com levert ook hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden.

Voor Apple leveren ze alleen het kleine bluetooth toetsenbord dat we ook bij andere webshops zien. Verkrijgbaar in de bekende drie ‘hoog contrast’ grootletter kleurcombinaties.

[Ga naar bluetooth toetsenborden bij Olmondo.com](https://olmondo.com/)

**Adres Olmondo**

Touwbaan 38 - A0.05

2352 CZ Leiderdorp

Web: www.olmondo.com

Mail: info@olmondo.com

Tel: geen

## 9. Hulpmedi.nl

Hulpmedi.nl levert ook hulpmiddelen voor blinden en slechtzienden.

Voor Apple leveren ze alleen het kleine bluetooth toetsenbord dat we ook bij andere webshops zien. Alleen verkrijgbaar in de ‘hoog contrast’ grootletter kleurcombinatie zwarte toetsen met witte opdruk.

[Ga naar bluetooth toetsenbord bij Hulpmedi.nl](https://hulpmedi.nl/products/bluetooth-mini-toetsenbord-xl-grootletter-wit-zwart-voor-apple-iphone-android?_pos=1&_sid=7db6563da&_ss=r)

**Adres Hulpmedi.nl**

Paalweg 5

8141 RT Heino

Web: [www.hulpmedi.nl](http://www.hulpmedi.nl)

Mail: [info@hulpmedi.nl](mailto:info@hulpmedi.nl)

Tel: 038 - 8442240

# Toetsenbordstickers

Je kan je eigen toetsenbord aanpassen met behulp van toetsenbordstickers. Enkele jaren geleden was dit de enige optie om je toetsenbord te voorzien van hoog-contrast toetsen.

Nu er ook hoog-contrast toetsenborden leverbaar zijn, is dit eigenlijk de betere oplossing als je veel moet typen. Typen op de stickers voelt niet echt prettig en laten op termijn toch los. Maak de toetsen wel eerst goed vetvrij voordat je ze gaat beplakken, anders vallen de stickers er al na enkele dagen vanaf.

Toetsenbordstickers zijn ook verkrijgbaar in verschillende kleur samenstellingen.

Via onderstaande linken kan je ze vinden.

Mogelijk zijn er nog meer webshops of winkels waar u deze kunt verkrijgen, zoals thuiszorgwinkels, zorgwinkels en ouderen(thuis)winkels.

[Toetsenbordstickers bij toetsenbordstickers.nl](https://www.toetsenbordstickers.nl/webshop/slechtziende---low-vision-stickers/)

**Opmerking**

* Bovenstaande webshops zijn maar een greep uit het grote aanbod hulpmiddelen webshops voor blinden en slechtzienden.

# Logickeyboard.com

Logickeyboard, zie afbeelding bovenaan document, levert allerlei grote en kleine toetsenborden voor speciale doeleinden. Waaronder toetsenborden met grote letters in meerdere kleurcombinaties. Ze hebben geen vestiging in Nederland en daardoor moeilijker verkrijgbaar. Op deze website vind je de hoog contrast grootletter toetsenborden voor Mac, iPad en iPhone.

[Ga naar aangepaste toetsenborden bij Logickeyboard](https://logickeyboard.com/shop/large-print-1141s1.html)

Onderstaande computershops leveren toetsenborden van het merk Logickeyboards. De grootletters toetsenborden zijn echter niet terug te vinden op hun websites. Maar je kunt er wel naar vragen. Mogelijk kunnen ze dan een toetsenbord.

## 1. Max ICT BV

Castorstraat 17

5047 RC Tilburg (Vossenberg)

Netherlands

Web: [www.maxict.nl](http://www.maxict.nl)

Phone: +31 013 577 4574

## 2. The Future Store

Helling 466

3523 CC Utrecht

Netherlands

Web: [www.futurestore.nl](http://www.futurestore.nl)

Phone: +31 302 316 360

**Opmerking**

* Nederlandse computer webshops en winkels hebben vaak geen hoog contrast toetsenborden in hun assortiment. Maar je kan altijd proberen of de vertrouwde computerwinkel om de hoek een geschikt hoog contrast toetsenbord voor je wil bestellen.
* In principe zou je ze op een Mac kunnen aansluiten maar dat is niet aan te bevelen omdat sommige karakters bij een Mac op een andere positie zitten dan bij Windows wat tot verwarring kan leiden.
* Enkele jaren geleden waren hoog contrast grootletter toetsenborden bij vrijwel elke hulpmiddelenwinkel voor blinden en slechtzienden verkrijgbaar. Nu zie je dat er al vele mee gestopt zijn.
* Omdat de hoog contrast grootletter toetsenborden een betere optie zijn dan de hoog contrast grootletter toetsenbordstickers, zijn deze uit vele webshops inmiddels verdwenen.

# Heb je nog vragen?

Mail naar [kennisportaal@visio.org](mailto:kennisportaal@visio.org), of bel 088 585 56 66.

Meer artikelen, video’s en podcasts vind je op [kennisportaal.visio.org](https://kennisportaal.visio.org/)

**Koninklijke Visio**

expertisecentrum voor slechtziende en blinde mensen

[www.visio.org](http://www.visio.org)