

# Checklist WCAG 2.0

Deze checklist geeft een beknopt overzicht van WCAG 2.0.

Voor de volledige richtlijnen: <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-nl/>

## JavaScript SC 2.1.1, 4.1.2 (A)

JavaScript is toegestaan, mits geen toegankelijkheidsproblemen worden veroorzaakt. Verander nooit de rol van een element en zorg dat alles toetsenbord toegankelijk blijft. Vergeet niet het href-attribuut in javascript links.

## Parsen van code SC 4.1.1 (A)

Elementen worden correct geopend en gesloten, en genest. Er worden binnen de elementen geen dubbele attributen gebruikt. Binnen de webpagina zijn alle ID's uniek.

## Basistaal (en taalwisselingen) SC 3.1.1 (A) en 3.1.2 (AA)

De basistaal van de webpagina is aangegeven (lang en/of xml:lang binnen <html>). De taalwisselingen op de webpagina zijn aangegeven.

## Paginatitel SC 2.4.2 (A)

De webpagina heeft een titel die het doel of het onderwerp beschrijft. De paginatitel is uniek binnen de website.

## Koppen SC 1.3.1 (A) en 2.4.6 (AA)

Koppen worden correct opgemaakt (<h1>, <h2> etc., <caption> of <legend>). Koppen geven een goede beschrijving van de content.

## Lijsten SC 1.3.1 (A)

Het <ul> element is gebruikt voor ongeordende lijsten. Het <ol> element is gebruikt voor geordende of genummerde lijsten. Het <dl> element is gebruikt voor definitielijsten.

## Tabellen SC 1.3.1, 1.3.2 (A) en 2.4.6 (AA)

Er zijn geen tabellen gebruikt voor het toepassen van layout. Rij en kolomkoppen zijn correct opgemaakt (met th elementen). Als een summary wordt geboden, dient deze inhoudelijk anders te zijn dan de caption.

## Citaten SC 1.3.1 (A)

Gebruik <blockquote> enkel voor citaten in blokform en niet voor de opmaak van tekst.

## Nadruk SC 1.3.1 (A)

Woorden met nadruk zijn opgemaakt met <strong> of <em> (en niet met <b>, <i> of CSS). De elementen <strong> en <em> zijn niet gebruikt om koppen mee te maken.

## Frames en iframes SC 2.4.1, 4.1.2 (A)

Iframes hebben een title attribuut die de inhoud van het iframe beschrijven.

## Tekstalternatief voor afbeeldingen SC 1.1.1 (A)

Functionele afbeeldingen hebben een duidelijk beschrijvend tekstueel alternatief (alt tekst). Decoratieve afbeeldingen hebben een leeg alt attribuut of zijn via CSS geplaatst. Als alternatief niet in alt attribuut past: langere beschrijving rondom afbeelding of ernaar verwijzen. Afbeeldingen die als link gebruikt worden, dienen altijd tekstueel alternatief te hebben. CSS-afbeeldingen: alternatief mag buiten beeld geplaatst (nooit display:none / visibility:hidden).

## Afbeeldingen van tekst SC 1.4.5 (AA)

Zet geen tekst op afbeeldingen, maar plaats tekst met HTML en style deze met CSS. Uitzondering: essentiële afbeeldingen met tekst zoals logo's.

## Image maps SC 1.1.1 (A)

Er zijn tekstalternatieven voor area-elementen binnen de image map aanwezig. De afbeelding van de image map heeft een beschrijving in het alt attribuut.

## Captcha SC 1.1.1 (A)

Er is zeker één alternatieve Captcha voor andere zintuigen beschikbaar. Er is een tekstalternatief met doel en instructie over waar de alternatieve Captcha te vinden is.

## Kleurgebruik SC 1.3.1 en 1.4.1 (A)

Kleur wordt niet als enige middel gebruikt om informatie over te brengen. Kleur wordt niet als enige middel gebruikt om een actie aan te geven. Kleur wordt niet als enige middel gebruikt om tot een reactie op te roepen. Kleur wordt niet als enige middel gebruikt om een visueel element te onderscheiden.

## Contrast SC 1.4.3 (AA)

Het contrast van normale tekst en afbeeldingen van tekst is 4,5:1. Het contrast van grote tekst (18pt of 14pt dikgedrukt) en afbeeldingen van grote tekst is 3:1.

## Herschalen van tekst SC 1.4.4 (AA)

Tekst kan tot 200% vergroot worden zonder verlies van info en functionaliteit.

## Style sheets SC 1.3.1(A)

Zorg voor een betekenisvolle leesvolgorde (controle: zet style sheets uit).

## Audio zonder beeld of video zonder audio SC 1.2.1 (A)

Bied een uitgeschreven tekst van de audio. Bied een uitgeschreven tekst van de video of een audiodescriptie.

**Video** SC 1.2.2, 1.2.3 (A), 1.2.4 en 1.2.5 (AA)

Bied audiodescriptie bij video's.

Bied ondertiteling bij video's.

Er zijn enkele uitzonderingen, waarbij dit niet hoeft (zie SC 1.2.1 t/m 1.2.3).

**Automatisch startend geluid** SC 1.4.2 (A)

Automatisch afspelende audio (>3 seconden) kan gepauzeerd of uitgezet worden.

**Voldoende tijd** SC 2.2.1 (A)

Bied de bezoekers voldoende tijd om de content te lezen en te bedienen.

Vermijd auto refresh of sessies die verlopen of bied mogelijkheid dit aan te passen/verlengen.

**Bewegende content** SC 2.2.2 (A)

Bewegende, knipperende of actualiserende content (>5 seconden) kan gepauzeerd worden.

Dit dient ook met het toetsenbord te kunnen.

**Flitsen** SC 2.3.1 (A)

Webpagina's bevatten geen snelle flitsen die epilepsie kunnen veroorzaken.

**Grote wijzigingen** SC 3.2.1 en 3.2.2 (A)

Voorkom grote wijzigingen (refresh, pop-up, etc.) bij focus of verandering van een invoerveld.

**Toetsenbord toegankelijkheid** SC 2.1.1, 2.1.2 en 2.4.3 (A)

Alle functionaliteit op de webpagina is bedienbaar met het toetsenbord.

Bied een logische tabvolgorde door de webpagina.

Tabfocus is zichtbaar (fout als er gebruik is gemaakt van outline:none / outline:0 in CSS).

**Navigatie en links** SC 2.4.1, 2.4.4, 3.2.1, 3.2.2 (A), 2.4.5, 3.2.3 en 3.2.4 (AA)

Bied zo duidelijk mogelijke linkteksten.

Onderdelen van de website navigatie worden consistent op de zelfde plek geplaatst.

Onderdelen met een bepaalde functie hebben consistent dezelfde naam.

Gebruik skiplinks en zorg dat deze zichtbaar zijn bij tabfocus.

**Relaties binnen formulieren** SC 1.1.1, 1.3.1, 3.3.2 en 4.1.2 (A) en 2.4.6 (AA)

Het <label> element is gebruikt om tekstlabels met formulier-invoervelden te associëren.

Het title attribuut is gebruikt als geen ruimte was voor een visueel tekstlabel.

De <fieldset> en <legend> elementen zijn gebruikt voor het groeperen van bedieningselementen.

Gebruik <fieldset> en <legend> altijd voor een groep radiobuttons of checkboxen.

Bied goed beschrijvende labels en plaats belangrijke instructie binnen het geassocieerde label.

**Fout identificatie, foutsuggestie en preventie** SC 3.3.1 (A), SC 3.3.3 en 3.3.4 (AA)

Als formulier niet verstuurt: tekstueel duidelijk de fout beschrijven en waar deze zich bevindt.

Geef ten alle tijden een suggestie ter verbetering van de fout.

Foutpreventie bij formulieren met belangrijke gegevens: mogelijkheid tot annulering of controle.

**Trainingen en inspecties WCAG 2.0**

Volg een van onze trainingen om de richtlijnen uit deze checklist beter te leren begrijpen en toepassen. Bekijk ons trainingsaanbod op [www.accessibility.nl/trainingen](http://www.accessibility.nl/trainingen).

Meer over onze WCAG 2.0 inspecties vind je hier: [www.accessibility.nl/inspecties](http://www.accessibility.nl/inspecties).

**Over deze checklist**

Deze checklist wordt aangeboden door Stichting Accessibility, het expertisecentrum voor toegankelijkheid van ICT. Voor feedback of vragen: [info@accessibility.nl](mailto:info@accessibility.nl) of 030-2398270.

Dit document mag vrij worden verspreid en is gelicenseerd onder een 'Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GeenAfgeleideWerken 3.0 Unported licentie'. Zie: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.nl>