

Ligipääsetavuse skann: example-shop.ee

Automaatne WCAG 2.1 A/AA skann aadressil <https://www.example-shop.ee/>, 2026-10-08.
Koostanud Tambet (TaaviTaavi OÜ) e-poe example-shop.ee omanikele, tellija Näidisagentuur OÜ.

Kokkuvõte

Skannisin e-poe example-shop.ee 20 lehte ja leidsin 14 eri probleemitüüpi 74 eri elemendil (kokku 99 esinemist). 5 probleemitüüpi on hinnatud kriitiliseks ja 8 tõsiseks: need on vead, mis takistavad pimedal, vaegnägijal või ainult klaviatuuri kasutaval kliendil ostu lõpule viia. Kõige laiemalt levinud probleem on "Suumimine on keelatud (viewport)" (1.4.4 Teksti suuruse muutmine / Resize Text (AA)), mis esineb 20 lehel. Lisaks 1 mõõdukat ja 0 väikest probleemitüüpi. Iga leid allpool nimetab WCAG kriteeriumi, lehed, elemendi ja paranduse.

Ulatus ja piirangud

See on automaatne skann. Automaattööriistad tuvastavad usaldusväärselt umbes 30% WCAG 2.1 edukriteeriumidest (puuduvad tekstialternatiivid, kontrast, vormisildid, märgistuse struktuur). Need ei oska hinnata, kas alt-tekst on sisukas, kas kassa töötab klaviatuuri ja ekraanilugejaga, kas veateated aitavad või kas videol on subtiitrid. Puhas automaatskanni tulemus ei ole seega vastavuse tõend ja see dokument ei ole vastavussertifikaat ega õigusnõustamine. Euroopa ligipääsetavuse direktiiv (2019/882), Eestis toodete ja teenuste ligipääsetavuse seadus (LPS), kehtib tarbijatele suunatud e-kaubandusele alates 28. juunist 2025 (LPS § 2 lg 3 p 1, § 22 lg 1); TTJA juhised viitavad standardile EN 301 549, mis omakorda nõuab WCAG 2.1 taset AA. Mikroettevõtjad (alla 10 töötaja ning käive ja bilansimaht kuni 2 miljonit eurot) on teenuste nõuetest vabastatud (LPS § 2 lg 11, § 3 lg 4).

Mida skann tegi: laadis iga lehe peata Chromiumis laiusel 1366x900, ootas võrguliikluse rahunemist ja käivitas axe-core tööriista ainult WCAG 2.1 A ja AA reeglistikuga (ilma soovituslike reegliteta). Lehed laaditi esmakülastajana: küpsiseteated jäid lahti, ühtegi vormi ei saadetud, keegi ei loginud sisse ja ostukorvi ei lisatud midagi. Kontrollle, mille axe märgib ülevaatamist vajavaks (kõigil lehtedel kokku 35), siin vigadeks ei loeta.

Märkused selle skanni kohta:

- Linkide ega saidikaardi kaudu ei leitud (seega ei skannitud): ostukorv, otsing, kassa. Otsingutulemused ja kassa vajavad enamasti vormi saatmist või ostukorvi sisu, mida skann kunagi ei tee.
- 4 kandidaat-URL-i jäeti vahele, sest robots.txt keelab need (nt <https://www.example-shop.ee/ostukorv/>, <https://www.example-shop.ee/en/account/overview>, <https://www.example-shop.ee/ru/account/overview>).

Viis parandust, mis loevad kõige rohkem

Järjestatud raskusastme skoori järgi = mõju kaal (kriitiline 4, tõsine 3, mõõdukas 2, väike 1) x mõjutatud lehtede arv x taseme kaal (A 1,5; AA 1,0). Nende parandamine esimesena eemaldab suurimad takistused kõige rohkematelt külastajatelt.

1. Suumimine on keelatud (viewport)

- WCAG kriteerium: 1.4.4 Teksti suuruse muutmine / Resize Text (AA)
- Mõju: mõõdukas; skoor 40.0; 1 eri element, 20 esinemist
- Lehed: 20 lehte (näidatud esimesed 3): [1] <https://www.example-shop.ee/> , [2] <https://www.example-shop.ee/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-144-hz-must-monitor> , [3] <https://www.example-shop.ee/tooted/c/905/>
- Element: `meta[name="viewport"]` (sama element 20 lehel)
- HTML: `<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, minimum-scale=1.0, maximum-scale=1.0">`
- Miks see ei vasta: Parandage vähemalt üks järgnevatest: `maximum-scale` `<meta>` sildis keelab mobiilis suumimise
- Parandus: Eemaldage viewport meta-sildist `user-scalable=no` ja `maximum-scale`, et inimesed saaksid lehte suurendada. Täpsem selgitus ja koodinäited (inglise keeles): <https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.14/meta-viewport?application=axeAPI>

2. Lingid tekstis eristuvad ainult värvi poolest

- WCAG kriteerium: 1.4.1 Värv kasutamine / Use of Color (A)
- Mõju: tõsine; skoor 31.5; 12 eri elementi, 13 esinemist
- Lehed: 7 lehte (näidatud esimesed 3): [2] <https://www.example-shop.ee/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-144-hz-must-monitor> , [4] <https://www.example-shop.ee/ilu-ja-tervis/naohooldus/naopuhastus/fc45/naopuhastusharjake-beurer> , [7] <https://www.example-shop.ee/privaatsuspoliitika>
- Element: `.discussion__text.p-t-16 > a[target="_blank"]` (sama element 2 lehel)
- HTML: `<a href="https://www.example-shop.ee/toote-hinnangud" target="_blank">Lisateave hinnangute kohta loe siit.</a>`
- Miks see ei vasta: Parandage vähemalt üks järgnevatest: Lingi kontrast ümbritseva tekstiga on 2.59:1 (miinimum 3:1, lingi värv #00178f, ümbritsev tekst #646b7d); Lingil puudub kujundus (näiteks allajoon), mis seda ümbritsevast tekstist eristaks
- Parandus: Joonige lõikude sees olevad lingid alla või andke neile ümbritseva teksti suhtes 3:1 kontrast. Täpsem selgitus ja koodinäited (inglise keeles): <https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.14/link-in-text-block?application=axeAPI>
- Samuti mõjutatud: `a[href$="ulevaade"]` , `a[href="mailto:privaatsus@example-shop.ee"]` ja veel 9

3. Linkidel puudub loetav tekst

- WCAG kriteerium: 2.4.4 Lingi eesmärk (kontekstis) / Link Purpose (In Context) (A); 4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)
- Mõju: tõsine; skoor 18.0; 21 eri elementi, 22 esinemist
- Lehed: 4 lehte (näidatud esimesed 3): [3] <https://www.example-shop.ee/tooted/c/905/> , [9] <https://www.example-shop.ee/it/> , [11] <https://www.example-shop.ee/msi>
- Element: `article[data-product-id="144759"] > .rating.product-card__overlays > .energy-rating > a[onClick=""]` (sama element 2 lehel)

- HTML: `<a onclick="" href="https://www.example-shop.ee/it/monitorid/monitorid/32g600a-b/lg-ultragear-g600a-32-qhd-va-180-hz-nogus-must-monitor#_EnergyTab">`
- Miks see ei vasta: Parandage kõik järgnevad: Element on tab-järjekorras, kuid sellel puudub loetav tekst; Parandage vähemalt üks järgnevatest: Elemendil puudub ekraanilugejale nähtav tekst; aria-label atribuut puudub või on tühi; aria-labelledby atribuut puudub või viitab olematutele või tühjadele elementidele; Elemendil puudub title-at...
- Parandus: Pange lingi sisse nähtav tekst või lisage aria-label, et ekraanilugeja ütleks, kuhu link viib (ikoonlingid: ostukorv, otsing). Täpsem selgitus ja koodinäited (inglise keeles): <https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.14/link-name?application=axeAPI>
- Samuti mõjutatud: `article[data-product-code="RB440N4AFD"] > .rating.product-card__overlays > .energy-rating > a[onclick=""]`, `article[data-product-code="B5RCNA366HG"] > .rating.product-card__overlays > .energy-rating > a[onclick=""]` ja veel 18

4. Teksti ja tausta kontrast on liiga väike

- WCAG kriteerium: 1.4.3 Kontrast (miinimum) / Contrast (Minimum) (AA)
- Mõju: tõsine; skoor 12.0; 7 eri elementi, 9 esinemist
- Lehed: 4 lehte (näidatud esimesed 3): [2] <https://www.example-shop.ee/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-144-hz-must-monitor>, [4] <https://www.example-shop.ee/ilu-jatervis/naohooldus/naopuhastus/fc45/naopuhastusharjake-beurer>, [6] <https://www.example-shop.ee/kauplused>
- Element: `.discussion-card__date` (sama element 2 lehel)
- HTML: `<div class="discussion-card__date">13.12.2025 09:08</div>`
- Miks see ei vasta: Parandage vähemalt üks järgnevatest: Elemendi värvikontrast on 2.96 (teksti värv #9096a4, tausta värv #ffffff, kirja suurus 11.3pt (15px), kirja paksus normal); nõutav kontrastisuhe on 4.5:1
- Parandus: Tehke tekst tumedamaks või taust heledamaks, kuni kontrastisuhe on vähemalt 4,5:1 (3:1 tekstil, mis on 24 px või suurem). Täpsem selgitus ja koodinäited (inglise keeles): <https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.14/color-contrast?application=axeAPI>
- Samuti mõjutatud: `.translation-info > span`, `.cookie-disclaimer > p` ja veel 4

5. Nähtav tekst ei sisaldu elemendi loetavas nimes

- WCAG kriteerium: 2.5.3 Silt nimes / Label in Name (A)
- Mõju: tõsine; skoor 9.0; 3 eri elementi, 3 esinemist
- Lehed: 2 lehte: [2] <https://www.example-shop.ee/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-144-hz-must-monitor>, [4] <https://www.example-shop.ee/ilu-jatervis/naohooldus/naopuhastus/fc45/naopuhastusharjake-beurer>
- Element: `button[data-like-id="13664"]`
- HTML: `<button data-like-id="13664" aria-label="Pöial üles" class="button button--ghost button--ghost-small" type="button"> <span class="icon "> <i class=" far fa-thu...>`
- Miks see ei vasta: Parandage vähemalt üks järgnevatest: Elemendi sees olev tekst ei sisaldu selle loetavas nimes

- Parandus: Veenduge, et elemendi nähtav tekst sisaldub ka selle aria-label väärtuses (häälega juhtimine otsib nähtavat teksti). Täpsem selgitus ja koodinäited (inglise keeles): <https://dequeuniversity.com/rules/axe/4.14/label-content-name-mismatch?application=axeAPI>
- Samuti mõjutatud: `button[data-dislike-id="13664"]`, `button[data-like-id="1090"]`

Kõik leiud

#	WCAG kriteerium	axe reegel	Mõju	Lehti	Elemente	Skoor
1	1.4.4 Teksti suuruse muutmise / Resize Text (AA)	<code>meta-viewport</code> Suumimine on keelatud (viewport)	mõõdukas	20	1	40.0
2	1.4.1 Värv kasutamine / Use of Color (A)	<code>link-in-text-block</code> Lingid tekstis eristuvad ainult värvi poolest	tõsine	7	12	31.5
3	2.4.4 Lingi eesmärk (kontekstis) / Link Purpose (In Context) (A); 4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>link-name</code> Linkidel puudub loetav tekst	tõsine	4	21	18.0
4	1.4.3 Kontrast (miinimum) / Contrast (Minimum) (AA)	<code>color-contrast</code> Teksti ja tausta kontrast on liiga väike	tõsine	4	7	12.0
5	2.5.3 Silt nimes / Label in Name (A)	<code>label-content-name-mismatch</code> Nähtav tekst ei sisaldu elemendi loetavas nimes	tõsine	2	3	9.0
6	4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>nested-interactive</code> Klõpsatavad elemendid on üksteise sees	tõsine	2	4	9.0
7	1.3.1 Teave ja seosed / Info and Relationships (A)	<code>aria-required-parent</code> ARIA roll ei ole nõutava vanemelemendi sees	kriitiline	1	7	6.0
8	4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>button-name</code> Nupudel puudub loetav tekst	kriitiline	1	1	6.0
9	4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>label</code> Vormiväljadel puudub silt	kriitiline	1	1	6.0
10	1.3.1 Teave ja seosed / Info and Relationships (A)	<code>aria-required-children</code> ARIA roll ei sisalda nõutavaid alamelemente	kriitiline	1	1	6.0
11	4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>aria-valid-attr-value</code> ARIA atribuudi väärtus on vigane	kriitiline	1	6	6.0
12	4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>aria-prohibited-attr</code> ARIA atribuut on elemendil, mis ei tohi nime kanda	tõsine	1	2	4.5
13	4.1.2 Nimi, roll, väärtus / Name, Role, Value (A)	<code>aria-tab-name</code> ARIA sakil (tab) puudub nimi	tõsine	1	7	4.5
14	1.3.1 Teave ja seosed / Info and Relationships (A)	<code>listitem</code> li-elementid ei ole ul- või ol-loendis	tõsine	1	1	4.5

"Elemente" loeb eri CSS-selektoreid üle kõigi skannitud lehtede; igal lehel katkine päiselink loetakse üks kord. Iga lehe toorandmed koos iga vigase elemendiga on raporti kõrval olevates JSON-failides.

Skannitud lehed

#	Tüüp	URL	HTTP	lang	Pealkiri	Probleeme / esinemisi	Pilte ilma alt-ta	Pealkirju (h1)
1	avaleht	https://www.example-shop.ee/	200	et	Example Shop - Kodumasinad, Köögitehnika, Televisiorid, Elek	4 / 17	0 / 18	18 (0)
2	toode	https://www.example-shop.ee/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-144-hz-must-monitor	200	et	MSI G242L E14, 24", FHD, 144 Hz, must - Monitor, 9S6-3BC61T	5 / 10	0 / 23	24 (2)
3	kategooria	https://www.example-shop.ee/kampaaniad/pysikliendipakkumised">https://www.example-shop.ee/tooted/c/905 / -> https://www.example-shop.ee/kampaaniad/pysikliendipakkumised	200	et	Püsikliendiprogrammi pakkumised Example Shop	2 / 7	0 / 31	46 (1)
4	toode	https://www.example-shop.ee/ilu-ja-tervis/naohoodus/naopuhastus/fc45/naopuhastusharjake-beurer	200	et	Näopuhastusharjake Beurer, FC45 Example Shop	6 / 8	0 / 12	22 (2)
5	sisselogimine	https://www.example-shop.ee/parooli-taastamine	200	et	Minu Example Shop Example Shop	2 / 2	0 / 0	12 (0)
6	kontakt	https://www.example-shop.ee/kauplused	200	et	Example Shop Stores: addresses and opening hours Example S	2 / 2	0 / 0	16 (1)
7	tingimused	https://www.example-shop.ee/privaatsuspoliitika	200	et	Privaatsuspoliitika Example Shop	2 / 3	0 / 0	23 (1)
8	ligipääsetavus	https://www.example-shop.ee/ligipaasetavus	200	et	Ligipääsetavus Example Shop	1 / 1	0 / 0	12 (1)
9	muu	https://www.example-shop.ee/it	200	et	IT: arvutid, monitorid, printerid, tark kodu, tarvikud Exa	2 / 9	0 / 32	48 (2)
10	muu	https://www.example-shop.ee/kkk	200	et	Korduma kippuvad küsimused (KKK) Example Shop	2 / 3	0 / 5	35 (1)
11	muu	https://www.example-shop.ee/msi	200	et	MSI arvutid, arvuti komponendid ja muu Example Shop	2 / 8	0 / 31	47 (2)
12	muu	https://www.example-shop.ee/beurer	200	et	Beurer tooted - kvaliteet ja garantii Example Shop	1 / 1	0 / 31	47 (2)
13	muu	https://www.example-shop.ee/eleholm	200	et	Eleholm Example Shop	2 / 2	0 / 5	19 (2)
14	muu	https://www.example-shop.ee/uudised	200	et	Uudised Example Shop	4 / 9	0 / 34	66 (1)
15	muu	https://www.example-shop.ee/toetame	200	et	Toetame Example Shop	1 / 1	0 / 4	15 (1)

#	Tüüp	URL	HTTP	lang	Pealkiri	Probleeme / esinemisi	Pilte ilma alt-ta	Pealkirju (h1)
16	muu	https://www.example-shop.ee/ostuinfo	200	et	Ostuinfo Example Shop	2 / 5	0 / 0	17 (1)
17	muu	https://www.example-shop.ee/jarelmaks	200	et	Järelmaks Example Shop	2 / 3	0 / 15	18 (1)
18	muu	https://www.example-shop.ee/vaikelaen	200	et	Tehnikalaen Example Shop	2 / 2	0 / 7	15 (1)
19	muu	https://www.example-shop.ee/tagasiost	200	et	Tagasiost Example Shop	1 / 1	0 / 5	18 (2)
20	muu	https://www.example-shop.ee/teenindus	200	et	Kas sinu ustav toode on katki läinud ja ei tea mida edasi te	2 / 5	0 / 1	29 (1)

Lehetüübid valiti nii, et need kataksid tavalise ostu: avaleht, kategooria, kaks toodet, ostukorv, sisselogimine, otsing, kontakt, tingimused ja kassa algus, kui need olid ilma kontota kättesaadavad; ülejäänud kohad täideti teiste lingitud lehtedega.

Meetod

- Tööriist: eaa-scan 0.1.0 (Playwright 1.64.0, axe-core 4.14.0, Chromium 156.0.8078.4, Node v24.21.0).
- Reeglistik: axe sildid wcag2a, wcag2aa, wcag21a, wcag21aa; WCAG kriteeriumid tuletatud axe reeglisiltidest WCAG 2.1 numbritesse.
- Lehtede leidmine: robots.txt Sitemap-read ja /sitemap.xml (leitud 3704 URL-i), seejärel lingid skannitud lehtedelt; piirang 20 lehte. robots.txt Disallow-reegleid järgiti (4 URL-i jäeti vahele).
- Viisakus: kasutajaagent "TambetAccessibilityScan/0.1 (+https://tambet.taavitaavi.com; tambet@taavitaavi.com)", kuni üks lehepäring sekundis, lehe ajapiir 30 s.
- Käivitus: algus 2026-10-08T21:49:33.075Z, lõpp 2026-10-08T21:51:16.574Z, kestus 103 s. Kõik valitud lehed laadisid.
- Raskusastme skoor probleemitüübi kohta = mõju kaal (kriitiline 4, tõsine 3, mõõdukas 2, väike 1) x mõjutatud lehtede arv x taseme kaal (A 1,5; AA 1,0).
- Toorandmed: raporti kõrval olevad summary.json ja pages/*.json sisaldavad iga vigast elementi koos selektori, HTML-i ja axe selgitusega.

Järgmised sammud

1. Parandage ülaltoodud viis punkti; enamik on malli tasemel muudatused, mis kaotavad vea kõigil lehtedel korraga.
2. Laske kassa läbi käia üks kord ainult klaviatuuriga ja üks kord ekraanilugejaga (NVDA või VoiceOver); automaattööriistad seda ei suuda.
3. Avaldage LPS § 11 lg 2 nõutav ligipääsetavusnõuetele vastavust selgitav teabedokument: standard (WCAG 2.1 AA standardi EN 301 549 kaudu), teadaolevad puudujäägid ja kontakt tagasisideks.
4. Skannige pärast parandusi uuesti, et kontrollida, kas need pidasid.

Tambet, tehisintellekt-agent, kes tegutseb TaaviTaavi OÜ (Eesti, registrikood 12569372) nimel
hello@tambetagent.com
<https://tambet.taavitaavi.com>
Selle raporti koostas tarkvara; ükski inimene ei ole seda üle vaadanud, kui ülal ei ole öeldud teisiti.

example-shop.ee: klaviatuuri ja ekraanilugeja läbikäik ostuprotsessist

Pro paketi teine osa. Kuupäev 2026-10-12. Läbi käidud 4 lehte: Avaleht, Kategooria, Tooteleht, Sisselogimine. Meetod: iga leht avati töölauabrowseris (1366x900), Tab-klahvi vajutati kuni 60 korda ja iga peatuse juures loeti ligipääsetavuspuust fookuses oleva elemendi roll, nimi, nähtavus ja fookuse märgistus. Otsingukasti kirjutati "test" ja vajutati Enter. Ostukorvi lisamise nuppu kontrolliti vajutamata; ostukorv ja kassa on esmakülastaja olekus. Sisselogimisvorm saadeti tühjana, et lugeda veateateid. See on käsitsi auditi automatiseeritud osa, mitte täielik ekraanilugeja test (NVDA, VoiceOver); leiud on kontrollitud koodist, mitte kuulnud.

Kokkuvõte

Läbikäik leidis 13 probleemi (3 kriitiline, 6 tõsine, 3 mõõdukas, 1 väike) ja 2 korras olevat sammu.

Leht	URL	Tab-peatusi	Nähtava fookuseta	Nimeta	Peidetud	Vahelejätmislink	main
Avaleht	/	59+	0	1	0	jah	jah
Kategooria	/kampaaniad/pysiklie ndipakkumised	60+	0	0	5	jah	ei
Tooteleht	/it/monitorid/monito rid/9s6-3bc61t- 011/msi-g242l-e14- 24-fhd-	60+	0	0	0	jah	ei
Sisselogimine	/parooli-taastamine	51+	0	1	0	jah	ei

Tab-peatusi: mitu korda tuli Tab-klahvi vajutada, et läbida kõik fookust saavad elemendid (plussmärk: loendamine lõpetati enne lõppu). Nähtava fookuseta: peatused, kus elemendi välimus fookuses ei muutu. Nimeta: lingid ja nupud, millel ekraanilugejale nime ei ole. Peidetud: fookus läheb elemendile, mida ekraanil ei näe.

Leiud tähtsuse järjekorras

#	Mõju	Kriteerium	Kus	Mis on valesti	Parandus
1	kriitiline	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Avaleht (/)	1 fookust saavat juhtelemendi on nimeta (ikooninupud, -lingid); ekraanilugeja ütleb ainult "nupp" või "link": div.nav_goto.nav--active.	Lisage aria-label või visuaalselt peidetud tekst igale ikooninupule ja -lingile.

#	Mõju	Kriteerium	Kus	Mis on valesti	Parandus
2	kriitiline	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Sisselogimine (/parooli-taastamine)	1 fookust saavat juhtelementi on nimeta (ikooninupud, -lingid); ekraanilugeja ütleb ainult "nupp" või "link": input.input-field__input.	Lisage aria-label või visuaalselt peidetud tekst igale ikooninupule ja -lingile.
3	kriitiline	3.3.2 Sildid või juhised (A)	Sisselogimine (/parooli-taastamine)	1 vormivälja 1-st on sildita või ainult placeholderiga: form > div:nth-of-type(1) > div.input-field__input-container > input.input-field__input.	Lisage igale väljale nähtav <label for>; placeholder ei ole silt.
4	tõsine	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Avaleht (/)	13 fookuses olevat elementi on div/span ilma rollita: a#customer-service-button, div.prev, div.next.	Kasutage <button> või <a href>; kui see ei ole võimalik, lisage role="button", tabindex="0" ja Enter/tühiku käsitus.
5	tõsine	2.4.3 Fookuse järjestus (A)	Kategooria (/kampaaniad/pysikliendipakkumised)	5 tab-peatust viivad nähtamatule elemendile (suletud menüü, peidetud paneel, aria-hidden ala): button.button.tooltip__button, button.button.tooltip__button, button.button.tooltip__button.	Peidetud sisu peidetud ka klaviatuurile: display:none, hidden-tribuut või tabindex="-1" + inert.
6	tõsine	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Kategooria (/kampaaniad/pysikliendipakkumised)	12 fookuses olevat elementi on div/span ilma rollita: a#customer-service-button, li.main-nav__item, li.main-nav__item.	Kasutage <button> või <a href>; kui see ei ole võimalik, lisage role="button", tabindex="0" ja Enter/tühiku käsitus.
7	tõsine	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Tooteleht (/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242le14-24-fhd-)	20 fookuses olevat elementi on div/span ilma rollita: a#customer-service-button, li.main-nav__item, li.main-nav__item.	Kasutage <button> või <a href>; kui see ei ole võimalik, lisage role="button", tabindex="0" ja Enter/tühiku käsitus.
8	tõsine	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Sisselogimine (/parooli-taastamine)	11 fookuses olevat elementi on div/span ilma rollita: a#customer-service-button, li.main-nav__item, li.main-nav__item.	Kasutage <button> või <a href>; kui see ei ole võimalik, lisage role="button", tabindex="0" ja Enter/tühiku käsitus.
9	tõsine	3.3.1 Veatuustamine (A)	Sisselogimine (/parooli-taastamine)	Tühja vormi saatmisel ilmuvad veateated ainult visuaalselt ("E-posti aadress on kohustuslik"), ilma role="alert" või aria-describedby seoseta; ekraanilugeja kasutaja ei kuule, mis valesti on.	Siduge veatekst väljaga aria-describedby abil ja lisage aria-invalid="true"; kokkuvõtte role="alert" alas.
10	möödukas	2.4.6 Pealkirjad ja sildid (AA)	Avaleht (/), Sisselogimine (/parooli-taastamine)	Lehel ei ole esimese taseme pealkirja (h1).	Andke igale lehele üks h1, mis ütleb, mis leht see on.

#	Mõju	Kriteerium	Kus	Mis on valesti	Parandus
11	mõõdukas	1.3.1 Teave ja seosed (A)	Kategooria (/kampaaniad/pysikliendipakkumised), Tooteleht (/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-), Sisselogimine (/parooli-taastamine)	Lehel puudub <main> maamärk; ekraanilugeja kasutaja ei saa põhisisu juurde ühe klahvivajutusega.	Mähkige põhisisu <main> elementi, üks lehe kohta.
12	mõõdukas	2.4.3 Fookuse järjestus (A)	Sisselogimine (/parooli-taastamine)	Pärast vigast saatmist ei liigu fookus esimesele vigasele väljale ega veateatele.	Viige fookus esimesele vigasele väljale.
13	väike	2.4.6 Pealkirjad ja sildid (AA)	Tooteleht (/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-)	Lehel on 2 esimese taseme pealkirja (h1).	Jätke üks h1 lehe kohta, ülejäänud muutke h2-ks.

Mis on korras

- Avaleht (/): Otsing töötab klaviatuuriga: päring "test" viis lehele /otsing/test, h1 "test".
- Tooteleht (/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-): Ostukorvi nupp on päris nupp nimega "LISA KORVI" (ei vajutatud).

Käsitsi kontrollida

- Avaleht (/): Tab-järjestuses on 1 sisseehitatud raami (Sulgege sõnum); raamide sisu (vestlus, video, makse) ei kontrollitud.
- Kategooria (/kampaaniad/pysikliendipakkumised), Tooteleht (/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-): Lehel on vähemalt 60 tab-peatust enne lehe lõppu (loendamine lõpetati); vahelejätmislink on olemas, kuid kontrollige, et see on esimene peatus ja fookuses nähtav.
- Sisselogimine (/parooli-taastamine): Tab-järjestuses on 2 sisseehitatud raami (reCAPTCHA, Sulgege sõnum); raamide sisu (vestlus, video, makse) ei kontrollitud.

Tab-järjestus: Avaleht

/, pealkiri "Example Shop - Kodumasinad, Köögitehnika, Televiisorid, Elektroonika", lang="et", maamärgid: main 1, nav 2, header 1, footer 1. Esimesed 25 peatust 59-st; nimi on see, mida ekraanilugeja ütleb.

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
1	button	Otsi	button.autocomplete__search-button	jah	jah
2	button	Minu Example Shop Logi sisse	button#login-button.button.button--ghost	jah	jah
3	link	Ostukorv	a.button.button--ghost	jah	jah
4	tab	Tooted	button#main-content.tabs__item.gaTrack	jah	jah
5	link	600 0000	a	jah	jah

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
6	link	Püsikliendiprogramm	a	jah	jah
7	link	Kauplused	a	jah	jah
8	link	Ostuinfo	a	jah	jah
9	generic	Kirjuta meile	a#customer-service-button	jah	jah
10	link	Liitu Example Shopi Püsikliendiprogrammiga ja ostle soodsamalt!	a	jah	jah
11	tab	(nimeta)	div.nav__goto.nav--active	jah	jah
12	div	Eelmine slaid	div.prev	jah	jah
13	div	Järgmine slaid	div.next	jah	jah
14	li	TV	li.main-nav__item	jah	jah
15	li	IT	li.main-nav__item	jah	jah
16	li	Telefonid	li.main-nav__item	jah	jah
17	li	Audio	li.main-nav__item	jah	jah
18	li	Kodumasinad	li.main-nav__item	jah	jah
19	li	Koduhoold	li.main-nav__item	jah	jah
20	li	Köögithehnika	li.main-nav__item	jah	jah
21	li	Ilu ja tervis	li.main-nav__item	jah	jah
22	li	Meelelahutus	li.main-nav__item	jah	jah
23	li	Vaba aeg	li.main-nav__item	jah	jah
24	link	Järelmaks Maksa osade kaupa	a	jah	jah
25	link	Transport ja paigaldus Kiire ja mugav transport	a	jah	jah

Tab-järjestus: Kategooria

/kampaaniad/pysikliendipakkumised, pealkiri "Püsikliendiprogrammi pakkumised | Example Shop", lang="et", maamärgid: main 0, nav 2, header 1, footer 1. Esimesed 25 peatust 60-st; nimi on see, mida ekraanilugeja ütleb.

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
1	button	Otsi	button.autocomplete__search-button	jah	jah
2	button	Minu Example Shop Logi sisse	button#login-button.button.button--ghost	jah	jah
3	link	Ostukorv	a.button.button--ghost	jah	jah
4	tab	Tooted	button.tabs__item.gaTrack	jah	jah
5	link	600 0000	a	jah	jah
6	link	Püsikliendiprogramm	a	jah	jah
7	link	Kauplused	a	jah	jah
8	link	Ostuinfo	a	jah	jah
9	generic	Kirjuta meile	a#customer-service-button	jah	jah
10	li	TV	li.main-nav__item	jah	jah
11	li	IT	li.main-nav__item	jah	jah

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
12	li	Telefonid	li.main-nav__item	jah	jah
13	li	Audio	li.main-nav__item	jah	jah
14	li	Kodumasinad	li.main-nav__item	jah	jah
15	li	Koduhoid	li.main-nav__item	jah	jah
16	li	Köögitehnika	li.main-nav__item	jah	jah
17	li	Ilu ja tervis	li.main-nav__item	jah	jah
18	li	Meelelahutus	li.main-nav__item	jah	jah
19	li	Vaba aeg	li.main-nav__item	jah	jah
20	div	Jäta filtrid vahele	div#main-content.skip-filters	jah	jah
21	button	Tootegrupid	button.sort-menu__button.sort-menu__jumplist	jah	jah
22	label	TV	label.custom-radio__label	jah	jah
23	label	IT	label.custom-radio__label	jah	jah
24	label	Audio	label.custom-radio__label	jah	jah
25	label	Kodumasinad	label.custom-radio__label	jah	jah

Tab-järjestus: Tooteleht

/it/monitorid/monitorid/9s6-3bc61t-011/msi-g242l-e14-24-fhd-, pealkiri "MSI G242L E14, 24", FHD, 144 Hz, must - Monitor, 9S6-3BC61T-011 | Example Shop", lang="et", maamärgid: main 0, nav 2, header 1, footer 1. Esimesed 25 peatust 60-st; nimi on see, mida ekraanilugeja ütleb.

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
1	button	Otsi	button.autocomplete__search-button	jah	jah
2	button	Minu Example Shop Logi sisse	button#login-button.button.button--ghost	jah	jah
3	link	Ostukorv	a.button.button--ghost	jah	jah
4	tab	Tooted	button.tabs__item.gaTrack	jah	jah
5	link	600 0000	a	jah	jah
6	link	Püsikliendiprogramm	a	jah	jah
7	link	Kauplused	a	jah	jah
8	link	Ostuinfo	a	jah	jah
9	generic	Kirjuta meile	a#customer-service-button	jah	jah
10	li	TV	li.main-nav__item	jah	jah
11	li	IT	li.main-nav__item	jah	jah
12	li	Telefonid	li.main-nav__item	jah	jah
13	li	Audio	li.main-nav__item	jah	jah
14	li	Kodumasinad	li.main-nav__item	jah	jah
15	li	Koduhoid	li.main-nav__item	jah	jah

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
16	li	Köögitehnika	li.main-nav__item	jah	jah
17	li	Ilu ja tervis	li.main-nav__item	jah	jah
18	li	Meelelahutus	li.main-nav__item	jah	jah
19	li	Vaba aeg	li.main-nav__item	jah	jah
20	link	IT	a.breadcrumbs__link	jah	jah
21	link	Monitorid	a.breadcrumbs__link	jah	jah
22	link	Monitorid	a.breadcrumbs__link	jah	jah
23	img	MSI G242L E14, 24", FHD, 144 Hz, must - Monitor	img.product-image__img	jah	jah
24	img	MSI G242L E14, 24", FHD, 144 Hz, must - Monitor	img.product-image__img	jah	jah
25	img	MSI G242L E14, 24", FHD, 144 Hz, must - Monitor	img.product-image__img	jah	jah

Tab-järjestus: Sisselogimine

/parooli-taastamine, pealkiri "Minu Example Shop | Example Shop", lang="et", maamärgid: main 0, nav 2, header 1, footer 1. Esimesed 25 peatust 51-st; nimi on see, mida ekraanilugeja ütleb.

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
1	button	Otsi	button.autocomplete__search-button	jah	jah
2	button	Minu Example Shop Logi sisse	button#login-button.button--ghost	jah	jah
3	link	Ostukorv	a.button.button--ghost	jah	jah
4	tab	Tooted	button.tabs__item.gaTrack	jah	jah
5	link	600 0000	a	jah	jah
6	link	Püsikliendiprogramm	a	jah	jah
7	link	Kauplused	a	jah	jah
8	link	Ostuinfo	a	jah	jah
9	generic	Kirjuta meile	a#customer-service-button	jah	jah
10	li	TV	li.main-nav__item	jah	jah
11	li	IT	li.main-nav__item	jah	jah
12	li	Telefonid	li.main-nav__item	jah	jah
13	li	Audio	li.main-nav__item	jah	jah
14	li	Kodumasinad	li.main-nav__item	jah	jah
15	li	Koduhoid	li.main-nav__item	jah	jah
16	li	Köögitehnika	li.main-nav__item	jah	jah
17	li	Ilu ja tervis	li.main-nav__item	jah	jah
18	li	Meelelahutus	li.main-nav__item	jah	jah

#	Roll	Nimi	Element	Fookus nähtav	Nähtav
19	li	Vaba aeg	li.main-nav__item	jah	jah
20	textbox	(nimeta)	input.input-field__input	jah	jah
21	presentation	reCAPTCHA	iframe	ei	jah
22	button	Saada e-postile	button.button.font-weight-bold	jah	jah
23	link	Ettevõttest	a	jah	jah
24	link	Toetame	a	jah	jah
25	link	Töö Example Shopis	a	jah	jah

Meetodi piirid

- Fookuse nähtavus on hinnatud CSS-i muutusest fookuses (outline, box-shadow, taust, värv, allakriipsutus); väga nõrk, kuid olemasolev märgistus loetakse siin nähtavaks, ja kontrasti 3:1 nõuet (WCAG 2.4.11 tase AA on WCAG 2.2, mitte 2.1) ei mõõdetud.
- Nimi on arvutatud ligipääsetava nime algoritmi lihtsustusega (aria-labelledby, aria-label, label, sisu tekst, alt, title, placeholder).
- Päriskraanilugejaga (NVDA + Chrome, VoiceOver + Safari) kuuldu võib erineda; soovime enne avaldamist ühe käsitsi läbikäigu.
- Dünaamiline sisu, mis ilmub ainult hiirega hõljutamisel, ja maksja poolel toimuv (pangalink, kaardimakse) jäid kontrollist välja.

Tambet, tehisintellekt-agent TaaviTaavi OÜ nimel (reg 12569372), hello@tambetagent.com. See dokument ei ole vastavustunnistus ega õigusnõustamine.

Ligipääsetavusnõuetele vastavust selgitav teabedokument: example-shop.ee

Mustand, koostatud 2026-10-15. Nurksulgudes olevad kohad täidab ettevõtte; viimane peatükk "Juhised täitjale" eemaldatakse enne avaldamist.

1. Teenus ja teenuseosutaja

Example Shop OÜ (registrikood [TÄITA: registrikood], aadress [TÄITA: aadress]) osutab e-kaubanduse teenust veebilehel <https://www.example-shop.ee>. Käesolev dokument on koostatud toodete ja teenuste ligipääsetavuse seaduse (LPS) § 4 lõike 3 ja § 11 lõike 2 alusel ning selgitab, kuidas teenus vastab sellele kohaldatavatele ligipääsetavusnõuetele. Dokument on avalik, seda hoitakse ligipääsetavas vormis kättesaadavana kogu teenuse osutamise aja ja uuendatakse, kui teenus või selle vastavus muutub.

2. Kohaldatavad nõuded

E-kaubanduse teenusele kohalduvad LPS § 4 nõuded ning sotsiaalkaitseministri määruse nr 45 "Toote ja teenuse funktsionaalsed ligipääsetavusnõuded ja nõuded nende kohta antava teabe esitamisele" nõuded, sealhulgas § 22 nõuded e-kaubanduse teenusele (müüdavate toodete ligipääsetavusteave, kui tootja on selle andnud; autentimis-, makse- ja turvafunktsioonide tajutavus, kasutatavus, arusaadavus ja töökindlus). Vastavust hinnatakse Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Ameti (TTJA) juhendi järgi harmoneeritud standardi EN 301 549 alusel, mis veebisisu osas tugineb WCAG 2.1 tasemetele A ja AA.

3. Vastavuse seisund

Teenus **vastab osaliselt** kohaldatavatele ligipääsetavusnõuetele. Seisund põhineb peatükis 5 kirjeldatud hindamisel 2026-10-08.

4. Teadaolevad mittevastavused ja parandamise plaan

#	Kriteerium (EN 301 549 / WCAG 2.1)	Mis ei vasta	Kus	Allikas	Parandamise tähtaeg
1	1.4.4 Teksti suuruse muutmine (AA)	Suumimine on keelatud (viewport)	kõik skannitud lehed	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
2	1.4.1 Värv kasutamine (A)	Lingid tekstis eristuvad ainult värvi poolest	7 lehte 20-st	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
3	2.4.4 Lingi eesmärk (kontekstis) (A)	Linkidel puudub loetav tekst	4 lehte 20-st	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
4	1.4.3 Kontrast (miinimum) (AA)	Teksti ja tausta kontrast on liiga väike	4 lehte 20-st	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
5	2.5.3 Silt nimes (A)	Nähtav tekst ei sisaldu elemendi loetavas nimes	2 lehte 20-st	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
6	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	Klõpsatavad elemendid on üksteise sees; Nuppudel puudub loetav tekst; Vormiväljadel puudub silt	5 lehte 20-st	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
7	1.3.1 Teave ja seosed (A)	ARIA roll ei ole nõutava vanemelemendi sees; ARIA roll ei sisalda nõutavaid alamelemente; li-lemendid ei ole ul- või ol-loendis	2 lehte 20-st	automaatkontroll	[TÄITA: kuupäev]
8	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	1 fookust saavat juhtelementi on nimeta (ikooninupud, -lingid); ekraanilugeja ütleb ainult "nupp" või "link": <code>div.nav_goto.nav--active</code> .	Avaleht	klaviatuuri läbikäik	[TÄITA: kuupäev]
9	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	1 fookust saavat juhtelementi on nimeta (ikooninupud, -lingid); ekraanilugeja ütleb ainult "nupp" või "link": <code>input.input-field__input</code> .	Sisselogimine	klaviatuuri läbikäik	[TÄITA: kuupäev]

#	Kriteerium (EN 301 549 / WCAG 2.1)	Mis ei vasta	Kus	Allikas	Parandamise tähtaeg
10	3.3.2 Sildid või juhised (A)	1 vormivälja 1-st on sildita või ainult placeholderiga: form > div:nth-of-type(1) > div.input-field__input-container > input.input-field__input.	Sisselogimine	klaviatuuri läbikäik	[TÄITA: kuupäev]
11	4.1.2 Nimi, roll, väärtus (A)	13 fookuses olevat elementi on div/span ilma rollita: a#customer-service-button, div.prev, div.next.	Avaleht	klaviatuuri läbikäik	[TÄITA: kuupäev]
12	2.4.3 Fookuse järjestus (A)	5 tab-peatust viivad nähtamatule elemendile (suletud menüü, peidetud paneel, aria-hidden ala): button.button.tooltip__button, button.button.tooltip__button, but	Kategooria	klaviatuuri läbikäik	[TÄITA: kuupäev]

Seni, kuni loetletud puudused on parandamata, saab [TÄITA: kirjeldage alternatiiv, näiteks "tellimuse esitada ka telefonil ... või e-posti teel ..., kus klienditeenindus abistab kogu ostuprotsessi vältel"].

Sisu, mis ei kuulu nõuete alla või mille suhtes on tehtud ebaproportsionaalse koormuse hindamine (LPS § 12, määrus nr 46): [TÄITA: loetlege või kirjutage "ei ole"; ebaproportsionaalse koormuse hindamine peab olema dokumenteeritud ja TTJA-le esitatav].

5. Teenuse kavandamine, tööpõhimõtted ja hindamine (LPS § 4 lg 3)

Veebipood töötab platvormil [TÄITA: platvorm ja versioon, näiteks WooCommerce 9 / Magento 2 / oma arendus], mida haldab [TÄITA: ettevõtte ise või arenduspartner]. Ligipääsetavust arvestatakse [TÄITA: kuidas: kujundusjuhised, arendaja kontrollnimekiri, iga uue vaate test klaviatuuriga ja ekraanilugejaga].

Viimane hindamine: 2026-10-08 tehti 20 lehe automaatkontroll WCAG 2.1 A/AA reeglite vastu (axe-core 4.14.0, lehetüübid: avaleht, toode (2), kategooria, sisselogimine, kontakt, tingimused, ligipääsetavus, muu (12)), tulemuseks 14 probleemitüüpi 74 elemendil. Lisaks tehti 2026-10-12 klaviatuuri ja ligipääsetavuspuu läbikäik ostuprotsessist (avaleht, kategooria, tooteleht, sisselogimine). Hindamise tegi TaaviTaavi OÜ (tehisintellekt-agent Tambet) teenuseosutaja tellimusel; automaatkontroll katab umbes kolmandiku nõuetest, ülejäänud [TÄITA: kas ja millal tehakse käsitsi hindamine ekraanilugejaga; soovitus: enne dokumendi avaldamist].

Dokumenti uuendatakse [TÄITA: sagedus, näiteks "pärast iga suuremat uuendust ja vähemalt kord aastas"]; viimati uuendatud 2026-10-15.

6. Tagasiside ja teave suuliselt

Kui mõni teenuse osa ei ole teile ligipääsetav või soovite siinset teavet suuliselt (LPS § 11 lg 2), võtke ühendust: e-post [TÄITA: ligipääsetavuse kontakt-e-post], telefon [TÄITA: telefon ja vastamisajad]. Vastame [TÄITA: tähtaeg, näiteks 5 tööpäeva] jooksul ja pakume vajaduse korral alternatiivse viisi ostu lõpuleviimiseks.

7. Järelevalve

Ligipääsetavusnõuete täitmise üle teeb riiklikku järelevalvet Tarbijakaitse ja Tehnilise Järelevalve Amet (TTJA), info@ttja.ee, www.ttja.ee. Kui meie vastus tagasisidele ei ole rahuldav, võite pöörduda TTJA poole. Mittevastavuse ilmnemisel teavitame TTJA-t ja rakendame parandusmeetmed (LPS § 11 lg 4).

8. Dokumendi avaldamine

See dokument on avaldatud aadressil [https://www.example-shop.ee/\[TÄITA: ligipaasetavus\]](https://www.example-shop.ee/[TÄITA: ligipaasetavus]) ja sellele viitab link "Ligipääsetavus" iga lehe [TÄITA: päises või jaluses]. Teenuse üldtingimuste peatükk [TÄITA: number] viitab samale dokumendile (LPS § 4 lg 3).

Juhised täitjale (eemaldage enne avaldamist)

1. Täitke kõik nurksulgudes kohad. Kui mõnd rida ei saa täita, kustutage see; ärge jätke sulge dokumenti.
2. Kirjutage "vastab" ainult siis, kui käsitsi hindamine ekraanilugejaga on tehtud ja peatükk 4 on tühi. Muidu "vastab osaliselt" koos tähtaegadega; TTJA järelevalve algab tavaliselt tarbija vihjest ja esimene samm on puuduste kõrvaldamise võimalus, mida aus ja tähtaegadega plaan toetab.
3. Avaldage dokument HTML-lehena (mitte ainult PDF-ina), lingiga igal lehel (TTJA soovitus: päis või jalus), ja lisage viide üldtingimustesse. Hoidke dokument ise ligipääsetav: pealkirjad, loendid, tabel päisega, lang="et".
4. Telefoninumber peatükis 6 on "suuliselt ligipääsetavas vormis" nõude täitmine; see peab olla tööajal vastatav.
5. Uuendage kuupäeva ja peatükki 4 iga paranduse järel; kustutage parandatud read.
6. See mustand põhineb automaatkontrollil ja klaviatuuri läbikäigul, mitte täielikul ekraanilugejaga auditil, ega ole õigusnõustamine; viited: LPS (RT I, 15.06.2022, 1), määrus nr 45 (RT I, 15.06.2022, 5), TTJA juhend "Teenuste ligipääsetavusnõuded" (17.11.2023).

Mustandi koostas Tambet, tehisintellekt-agent TaaviTaavi OÜ nimel (reg 12569372), hello@tambetagent.com, 2026-10-15.