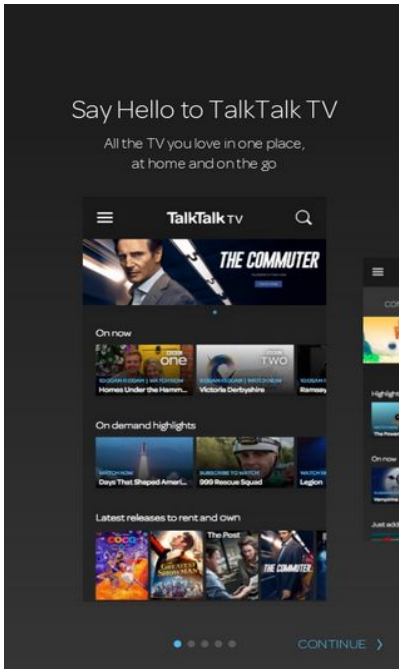


Sivuston nopeus

Mobiili



42 / 100 Nopeus

! Pitäisi korjata:

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- <https://app.contentdirect.tv/ConsumerHTML/Common/17.2.1.0/styles/js/bootstrap.min.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://app.contentdirect.tv/Storefront/Services/17.4.10100/services/js/ascendon.service-17.4.10100.min.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveCategoryContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelBrandContext> (vanhentumista ei ole määritetty)

Mobiili

- <https://services.pr3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.pr3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveStorefrontPageContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.pr3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveSubscriberContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/1.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/2.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/3.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/4.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/5.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/1.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/2.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/3.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/4.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttc3n.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/5.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js?onload=captchaReadyCallback&render=explicit> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/css/bootstrap.min.css> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/fonts/talktalk-icomoon.ttf?cb94n3> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/images/loading.gif> (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon.svg (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon_red.svg (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/facebook.svg> (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/help_icon.svg (5 minuuttia)

Mobiili

- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/talktalk_logo.svg (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/twitter.svg> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/locale/en-GB.json> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/accountmgmt/ascendon.accountManagement-16.3.1.0.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/ordermgmt/ascendon.orderManagement-16.3.1.0.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/universalplayer/ascendon.htmlplayer-18.1.10100.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/universalplayer/ascendon.player-18.1.10100.min.js> (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/conviva-core-sdk.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/jquery-2.2.4.min.js> (5 minuuttia)
- <https://metadata.pr3.contentdirect.tv/Guide/DeviceType/16/DistributionChannel/3e681674-6fc1-451e-9785-f867520d3e39/SystemId/f1b5b25a-5516-49b3-8d2d-de605d712fa0/Language/en-GB/StartTime/2018-09-16T02:00:00/GuideId/0aff50d0-138b-4bef-959f-9d21d12aa219> (15 minuuttia)
- https://metadata.pr3.contentdirect.tv/Playlist/DeviceType/16/DistributionChannel/3e681674-6fc1-451e-9785-f867520d3e39/SystemId/f1b5b25a-5516-49b3-8d2d-de605d712fa0/Language/en-GB/ExternalReferenceType/onboarding_type/ExternalReference/web (15 minuuttia)
- <https://metadata.pr3.contentdirect.tv/StorefrontPage/DeviceType/16/DistributionChannel/3e681674-6fc1-451e-9785-f867520d3e39/SystemId/f1b5b25a-5516-49b3-8d2d-de605d712fa0/Language/en-GB/Id/3247> (15 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-P2HM6G3&cid=1996753242.1537063551> (15 minuuttia)
- https://www.gstatic.com/cv/js/sender/v1/cast_sender.js?loadCastFramework=1 (50 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/ec.js> (60 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 tuntia)

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 6 estävää ohjelmaresurssia ja 3 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/jquery-2.2.4.min.js>
- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/conviva-core-sdk.min.js>
- <https://app.contentdirect.tv/Storefront/Services/17.4.10100/services/js/ascendon.service-17.4.10100.min.js>
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/accountmgmt/ascendon.accountManagement-16.3.1.0.min.js>
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <https://www.talktalktv.co.uk/css/bootstrap.min.css>
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css

Optimoi kuvat

Mobiili

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 438,2 kt (16 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/5.jpg> pakkaaminen voi säästää 92,7 kt (15 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/2.jpg> pakkaaminen voi säästää 72,6 kt (15 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/4.jpg> pakkaaminen voi säästää 63,5 kt (22 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/1.jpg> pakkaaminen voi säästää 61,4 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/3.jpg> pakkaaminen voi säästää 51,7 kt (16 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/4.jpg> pakkaaminen voi säästää 21,6 kt (19 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/1.jpg> pakkaaminen voi säästää 21,1 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/2.jpg> pakkaaminen voi säästää 18,6 kt (16 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/3.jpg> pakkaaminen voi säästää 17,5 kt (15 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/5.jpg> pakkaaminen voi säästää 17,5 kt (17 %:n lasku).

Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 22,3 kt (73 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <https://services.pr3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelContext>

pakkaaminen voi säästää 8,3 kt (92 %:n lasku).

- Resurssin <https://services.pr3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelBrandContext> pakkaaminen voi säästää 6,7 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/talktalk_logo.svg pakkaaminen voi säästää 3,7 kt (68 %:n lasku).
- Resurssin <https://services.pr3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveStorefrontPageContext> pakkaaminen voi säästää 1,4 kt (81 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/twitter.svg> pakkaaminen voi säästää 970 t (47 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/facebook.svg> pakkaaminen voi säästää 574 t (42 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/help_icon.svg pakkaaminen voi säästää 480 t (45 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon.svg pakkaaminen voi säästää 242 t (48 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon_red.svg pakkaaminen voi säästää 123 t (34 %:n lasku).

Priorisoi näkyvä sisältö

Sivusi tarvitsee ylimääräisiä latauskiertoja hahmontaakseen sivun yläosan sisällön. Paranna sivun tehokkuutta vähentämällä sivun yläosan sisällön hahmontamiseen tarvittavan HTML-koodin määrää.

Koko HTML-vastaus ei riittänyt sivun yläosan sisällön piirtämiseen ruudulle. Tämä yleensä tarkoittaa, että HTML-jäsentämisen jälkeen ladattavia lisäsisältöjä tarvitaan sivun yläosan sisällön piirtämiseen. [Priorisoi näkyvä sisältö](#), jota tarvitaan sivun yläosan sisällön piirtämiseen ruudulle, ja sisällytä se suoraan HTML-vastaukseen.

- Mitään sivun yläosan sisältöä ei voitu piirtää ruudulle edes koko HTML-vastauksen aikana.



5 Hyväksytyt säännöt

Mobiili

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi ei ole uudelleenohjauksia. Lue lisää [aloitussivun uudelleenohjausten välttämisestä](#).

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Palvelin vastasi nopeasti. Lue lisää [palvelimen vastausajan optimoinnista](#).

Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

Pienennä HTML

HTML on pienennetty. Lue lisää [HTML:n pienentämisestä](#).

Pienennä JavaScript

JavaScript on pienennetty. Lue lisää [JavaScriptin pienentämisestä](#).

88 / 100 Käyttäjän kokemukset

 Pitäisi korjata:

Mitoita napautuskohteet oikein

Osa verkkosivusi linkeistä tai painikkeista voi olla liian pieniä, jotta käyttäjä voisi napauttaa niitä helposti kosketusnäytöllä. Jos haluat tarjota paremman käyttäjäkokemuksen, [suurennä näitä napautuskohteita](#).

Seuraavat napautuskohteet sijaitsevat lähellä toisia napautuskohteita. Suosittelemme kasvattamaan kohteiden välistä etäisyyttä.

- Napautuskohde `<div class="on_boarding-s...pe slick-slide">Find what is f...n your package</div>` on lähellä 1 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<li id="slick-slide00" class="slick-active">1` ja 4 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `<button type="button">1</button>` on lähellä 3 muuta napautuskohdetta final.
- Napautuskohde `<button type="button">1</button>` ja 4 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.
- Napautuskohde `<button type="button">2</button>` ja 3 muuta ovat lähellä muita napautuskohteita final.



4 Hyväksytyt säännöt

Vältä laajennuksia

Sivusi ei vaikuta käyttävän laajennuksia, mikä voi estää sisällön käytön monilla alustoilla. Lisätietoja [laajennusten välttämisen](#) merkityksestä.

Määritä viewport-tunniste

Sivusi määrittää laitteen kokoa vastaavan näkymän, minkä takia se piirretään ruudulle oikein kaikilla laitteilla. Lue lisää [näkymien määrittämisestä](#).

Varmista, että sisältö mahtuu näkymään kokonaan

Sivusi sisältö sopii näkymään. Lue lisätietoja [sisällön koon muokkaamisesta näkymään sopivaksi](#).

Käytä riittävän suuria kirjasinkokoja

Sivullasi oleva teksti on tarpeeksi suurta luettavaksi. Lue lisää [tarpeeksi suurien kirjasinkokojen käytöstä](#).



29 / 100 Nopeus

! Pitäisi korjata:

Hyödynnä selaimen välimuistia

Asettamalla umpeutumispäivän tai enimmäisiän staattisten resurssien HTTP-header-osissa neuvot selainta lataamaan aiemmin ladatut resurssit tietokoneelta verkon sijaan.

[Käytä selaimen välimuistitoimintoa](#) seuraaville resursseille:

- <https://app.contentdirect.tv/ConsumerHTML/Common/17.2.1.0/styles/js/bootstrap.min.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://app.contentdirect.tv/Storefront/Services/17.4.10100/services/js/ascendon.service-17.4.10100.min.js> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveCategoryContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelBrandContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveStorefrontPageContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveSubscriberContext> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/1.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/2.jpg> (vanhentumista ei ole määritetty)

Työpöytä

- <https://tvupdate.ttccdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/3.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttccdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/4.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttccdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/5.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttccdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/1.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/2.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/3.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/4.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/5.jpg>
(vanhentumista ei ole määritetty)
- <https://www.google.com/recaptcha/api.js?onload=captchaReadyCallback&render=explicit> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/css/bootstrap.min.css> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/fonts/talktalk-icomoon.ttf?cb94n3> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/images/loading.gif> (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon.svg (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon_red.svg (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/facebook.svg> (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/help_icon.svg (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/talktalk_logo.svg (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/twitter.svg> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/locale/en-GB.json> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/accountmgmt/ascendon.accountManagement-16.3.1.0.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/ordermgmt/ascendon.orderManagement-16.3.1.0.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/universalplayer/ascendon.htmlplayer-18.1.10100.min.js> (5 minuuttia)

Työpöytä

- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/universalplayer/ascendon.player-18.1.10100.min.js> (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css (5 minuuttia)
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/conviva-core-sdk.min.js> (5 minuuttia)
- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/jquery-2.2.4.min.js> (5 minuuttia)
- <https://metadata.prd3.contentdirect.tv/Guide/DeviceType/3/DistributionChannel/3e681674-6fc1-451e-9785-f867520d3e39/SystemId/f1b5b25a-5516-49b3-8d2d-de605d712fa0/Language/en-GB/StartTime/2018-09-16T02:00:00/GuideId/0aff50d0-138b-4bef-959f-9d21d12aa219> (15 minuuttia)
- https://metadata.prd3.contentdirect.tv/Playlist/DeviceType/3/DistributionChannel/3e681674-6fc1-451e-9785-f867520d3e39/SystemId/f1b5b25a-5516-49b3-8d2d-de605d712fa0/Language/en-GB/ExternalReferenceType/onboarding_type/ExternalReference/web (15 minuuttia)
- <https://metadata.prd3.contentdirect.tv/StorefrontPage/DeviceType/3/DistributionChannel/3e681674-6fc1-451e-9785-f867520d3e39/SystemId/f1b5b25a-5516-49b3-8d2d-de605d712fa0/Language/en-GB/Id/3247> (15 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/gtm/js?id=GTM-P2HM6G3&cid=1976329804.1537063562> (15 minuuttia)
- https://www.gstatic.com/cv/js/sender/v1/cast_sender.js?loadCastFramework=1 (50 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/plugins/ua/ec.js> (60 minuuttia)
- <https://www.google-analytics.com/analytics.js> (2 tuntia)

Poista hahmonnuksen estävä JavaScript ja CSS sivun yläosan sisällöstä

Sivullasi on 6 estävää ohjelmaresurssia ja 3 estävää CSS-resurssia. Tämä viivästyttää sivun hahmonnusta.

Työpöytä

Mitään sivun yläosan sisällöstä ei voitu hahmontaa odottamatta seuraavien resurssien latautumista. Lykkää hahmonnuksen estävien resurssien lataamista tai lataa ne asynkronisesti. Voit myös upottaa kyseisten resurssien tärkeimmät osat suoraan HTML-koodiin.

[Poista hahmontamisen estävä JavaScript-koodi:](#)

- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/jquery-2.2.4.min.js>
- <https://www.talktalktv.co.uk/vendor/conviva-core-sdk.min.js>
- <https://app.contentdirect.tv/Storefront/Services/17.4.10100/services/js/ascendon.service-17.4.10100.min.js>
- <https://www.talktalktv.co.uk/modules/accountmgmt/ascendon.accountManagement-16.3.1.0.min.js>
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.js

[Optimoi seuraavien kohteiden CSS-jakelu:](#)

- <https://www.talktalktv.co.uk/css/bootstrap.min.css>
- https://www.talktalktv.co.uk/vendor-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css
- https://www.talktalktv.co.uk/svod-0e36b6095986c6dc8a28demo__talktalk-17.2.1.0-18.3.3.1.min.css

Optimoi kuvat

Muotoilemalla kuvat oikein ja pakkaamalla ne vähennät ladattavien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien kuvien kokoa 2 Mt (72 %:n lasku) [optimoimalla kuvat](#).

- Pakkaaminen ja kohteen <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/5.jpg> koon muuttaminen voi säästää 596,1 kt (säästö 90 %).
- Pakkaaminen ja kohteen <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/2.jpg> koon muuttaminen voi säästää 454,1 kt (säästö 89 %).
- Pakkaaminen ja kohteen <https://tvupdate.ttcdn.uk/stb-images->

Työpöytä

public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/1.jpg koon muuttaminen voi säästää 382,3 kt (säästö 84 %).

- Pakkaaminen ja kohteen <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/3.jpg> koon muuttaminen voi säästää 295,5 kt (säästö 89 %).
- Pakkaaminen ja kohteen <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20DESKTOP/4.jpg> koon muuttaminen voi säästää 260,1 kt (säästö 88 %).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/4.jpg> pakkaaminen voi säästää 21,6 kt (19 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/1.jpg> pakkaaminen voi säästää 21,1 kt (14 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/2.jpg> pakkaaminen voi säästää 18,6 kt (16 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/3.jpg> pakkaaminen voi säästää 17,5 kt (15 %:n lasku).
- Resurssin <https://tvupdate.ttcndn.uk/stb-images-public/Onboarding/WEB%20MOBILE/5.jpg> pakkaaminen voi säästää 17,5 kt (17 %:n lasku).

Harkitse korjaamista:

Ota pakkaus käyttöön

Tiivistämällä resursseja gzip- tai deflate-koodilla voit vähentää verkon kautta lähetettävien tavujen määrää.

Pienennä seuraavien resurssien siirtokokoa 22,3 kt (73 %:n lasku) [ottamalla pakkaaminen käyttöön](#).

- Resurssin <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelContext> pakkaaminen voi säästää 8,3 kt (92 %:n lasku).
- Resurssin <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveChannelBrandContext> pakkaaminen voi säästää 6,7 kt (74 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/talktalk_logo.svg pakkaaminen voi säästää 3,7 kt (68 %:n lasku).
- Resurssin <https://services.prd3.contentdirect.tv/Subscriber/RetrieveStorefrontPageContext> pakkaaminen voi säästää 1,4 kt (81 %:n lasku).

Työpöytä

- Resurssin <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/twitter.svg> pakkaaminen voi säästää 970 t (47 %:n lasku).
- Resurssin <https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/facebook.svg> pakkaaminen voi säästää 574 t (42 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/help_icon.svg pakkaaminen voi säästää 480 t (45 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon.svg pakkaaminen voi säästää 242 t (48 %:n lasku).
- Resurssin https://www.talktalktv.co.uk/images/talktalk/close_icon_red.svg pakkaaminen voi säästää 123 t (34 %:n lasku).

Priorisoi näkyvä sisältö

Sivusi tarvitsee ylimääräisiä latauskiertoja hahmontaakseen sivun yläosan sisällön. Paranna sivun tehokkuutta vähentämällä sivun yläosan sisällön hahmontamiseen tarvittavan HTML-koodin määrää.

Koko HTML-vastaus ei riittänyt sivun yläosan sisällön piirtämiseen ruudulle. Tämä yleensä tarkoittaa, että HTML-jäsentämisen jälkeen ladattavia lisäsisältöjä tarvitaan sivun yläosan sisällön piirtämiseen. [Priorisoi näkyvä sisältö](#), jota tarvitaan sivun yläosan sisällön piirtämiseen ruudulle, ja sisällytä se suoraan HTML-vastaukseen.

- Mitään sivun yläosan sisältöä ei voitu piirtää ruudulle edes koko HTML-vastauksen aikana.



5 Hyväksytyt säännöt

Älä käytä aloitussivun uudelleenohjauksia

Sivullasi ei ole uudelleenohjauksia. Lue lisää [aloitussivun uudelleenohjausten välttämisestä](#).

Lyhennä palvelimen vastausaikaa

Työpöytä

Palvelin vastasi nopeasti. Lue lisää [palvelimen vastausajan optimoinnista](#).

Pienennä CSS

CSS on pienennetty. Lue lisää [CSS:n pienentämisestä](#).

Pienennä HTML

HTML on pienennetty. Lue lisää [HTML:n pienentämisestä](#).

Pienennä JavaScript

JavaScript on pienennetty. Lue lisää [JavaScriptin pienentämisestä](#).