

Fibre Broadband Factsheet

Fibre broadband is the next generation of broadband - much faster and it uses a different technology.

Fibre broadband can be delivered in two ways from the exchange: fibre to the cabinet (**FTTC**) and fibre to the premises (**FTTP**).

- **FTTC** uses fibre-optic cables throughout the network right up to the street cabinet. It then uses copper wires to connect the cabinet to homes and businesses. It will provide speeds up to 80Mbps.
- **FTTP** means fibre-optic cables run right to the door of each house or business. It provides broadband speeds of up to 330Mbps.

Key points to remember –

- Not all of an exchange area will go live on the same day. If fibre broadband has already started to become available in your area but you can't get it yet, use the postcode checker on the Openreach websites for details of plans for your specific area -
<https://www.homeandwork.openreach.co.uk/when-can-i-get-fibre.aspx>
- When fibre broadband is available, an order **MUST** be placed with an Internet Service Provider. Fibre broadband is a separate service from standard broadband so the lines will not automatically be upgraded. You can see a list of Internet Service Providers currently offering fibre broadband in Wales at

<https://www.homeandwork.openreach.co.uk/fibre-broadband/superfast-fibre/buy-it-now.aspx>

Taflen Ffeithiau Band Eang Ffibr

Band Eang ffibr yw'r genhedlaeth nesaf o fand eang - llawer cyflymach ac yn defnyddio technoleg wahanol.

Mae band eang ffibr yn cael ei gyflwyno mewn dwy ffordd o'r gyfnewidfa: ffibr i'r cabinet (**FTTC**) a ffibr i'r eiddo (**FTTP**).

- **FTTC** yn defnyddio ceblau ffibr-optig o'r gyfnewidfa hyd at y cabinet yn y stryd. Yna mae'n defnyddio gwifrau copr i gysylltu'r cabinet i gartrefi a busnesau. Bydd yn cynnig cyflymder hyd at 80Mbps.
- **FTTP** yn golygu ceblau ffibr-optig yn rhedeg o'r gyfnewidfa i'r eiddo. Mae'n cynnig cyflymder hyd at 330Mbps.

Pwyntiau allweddol i'w cofio –

- Ni fydd pob lleoliad o fewn ardal y gyfnewidfa yn mynd yn fyw ar yr un diwrnod. Gallwch weld be sydd ar gael mewn ardal drwy ddefnyddio un o'r safleoedd we canlynol –

<https://www.homeandwork.openreach.co.uk/when-can-i-get-fibre.aspx>

- Pan fydd band eang ffibr ar gael, **RHAID** archebu'r gwasanaeth gyda Darparwr Gwasanaeth Rhynggrwyd. Mae band eang ffibr yn wasanaeth ar wahân i fand eang safonol felly ni fydd y llinellau yn cael ei uwchraddio yn awtomatig. Gallwch weld rhestr o Ddarparwyr Gwasanaethau Rhynggrwyd sydd yn cynnig band eang ffibr yng Nghymru ar -

<https://www.homeandwork.openreach.co.uk/fibre-broadband/superfast-fibre/buy-it-now.aspx>

openreach

a BT Group business

