



Du er her: Offentlig > Værktøjer > Indkøbsanbefalinger > Netværks- og bredbåndsudstyr

Indkøbsanbefalinger for netværks- og bredbåndsudstyr v.2.0

Hver især bruger netværks- og bredbåndsudstyr ikke så meget energi, men hvis der er meget af det, kan det samlede elforbrug blive stort.

Anbefalinger svarer til EU Code of Conduct on Energy Consumption of Broadband Equipment version 5.0. Anbefalingerne gælder bredbåndsudstyr (komponenter m.v.) og netværksudstyr hos brugerne.

ADSL2+	Tændt: 2,8 watt Klar-tilstand: 2,2 watt
VDSL2 (8a, 12a, 17a)	Tændt: 4,0 watt Klar-tilstand: 3,2 watt
VDSL2 (30a)	Tændt: 4,8 watt Klar-tilstand: 4,3 watt
DSL-modem med strøm fra USB	Tændt: 1,5 watt Klar-tilstand: 1,5 watt
Fast Ethernet WAN	Tændt: 2,0 watt Klar-tilstand: 1,5 watt
Gigabit Ethernet WAN	Tændt: 4,5 watt Klar-tilstand: 2,5 watt
DOCSIS 2.0	Tændt: 4,6 watt Klar-tilstand: 3,7 watt
DOCSIS 3.0 basiskonfiguration	Tændt: 6,2 watt Klar-tilstand: 5,2 watt
WiMAX	Tændt: 4,8 watt Klar-tilstand: 2,8 watt
3G, LTE	Tændt: 4,8 watt Klar-tilstand: 2,8 watt

Infrastrukturudstyr til netværk

	Maksimalt elforbrug
Wi-fi access point single band 802.11b/g eller 11a	Tændt: 3,0 watt Klar-tilstand: 2,0 watt
Wi-fi access point single band 802.11n	Tændt: 3,3 watt Klar-tilstand: 2,1 watt
Hub og 4 port-switch Fast Ethernet uden CPU	Tændt: 1,8 watt Klar-tilstand: 1,3 watt
Hub og 4 port-switch Gigabit Ethernet uden CPU	Tændt: 2,5 watt Klar-tilstand: 1,4 watt

Andet netværksudstyr

	Maksimalt elforbrug
ATA / VoIP-enhed	Tændt: 2,1 watt Klar-tilstand: 1,3 watt
VoIP-telefon	Tændt: 3,5 watt Klar-tilstand: 2,7 watt
Printer-server (uden wi-fi)	Tændt: 3,6 watt Klar-tilstand: 1,8 watt

Der tillades ekstra forbrug for bredbåndsudstyr, hvis udstyret har flere funktioner end basisfunktionerne som f.eks. Fast Ethernet-switch, wi-fi, USB, Bluetooth m.v., dog ikke for DSL-modem tilsluttet USB.

[Se komplet beskrivelse af omfattede produkter, krav og målemetoder mere \(pdf\)](#)

Ældre versioner

Her kan I finde ældre versioner af indkøbsanbefalingerne tilbage fra 2013.

- [Indkøbsanbefalinger for netværks- og bredbåndsudstyr v.1.0 fra 2014 \(pdf\)](#)
- [Hent Indkøbsvejledning 2013 \(pdf\)](#)

Siden er opdateret 10.12.2015

[Kommentér denne side](#)

[Til top](#)

Læs mere

IT
Gode råd om
netværksudstyr
og andet
kontorudstyr

Fandt du det, du søgte?

Ja

Nej

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K
www.ens.dk

- [Kontakt](#)
- [Materialer](#)
- [Presse](#)
- [Cookies](#)

- [Om SparEnergi.dk](#)
- [Brug af indhold](#)
- [Find os på !\[\]\(b5e377c2bbbc6e867b430ea873fb0553_img.jpg\)](#)

Nyhedsmail
til dig i det offentlige

