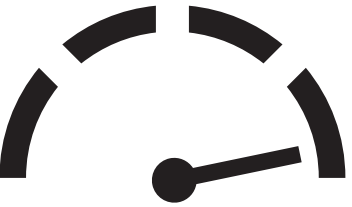
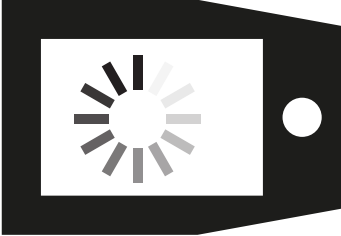
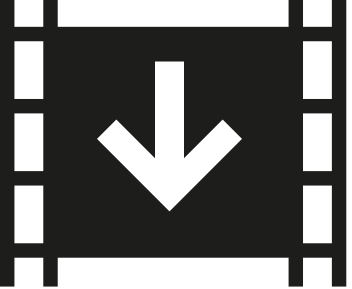
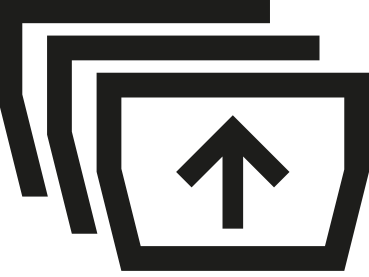
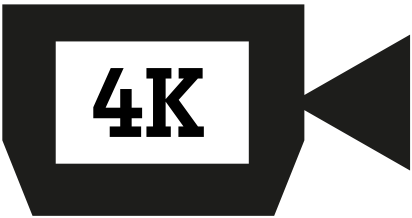
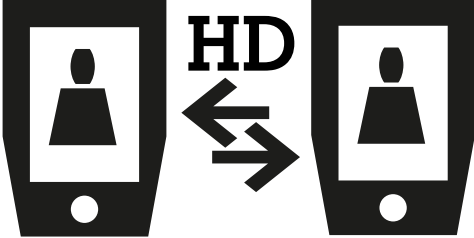
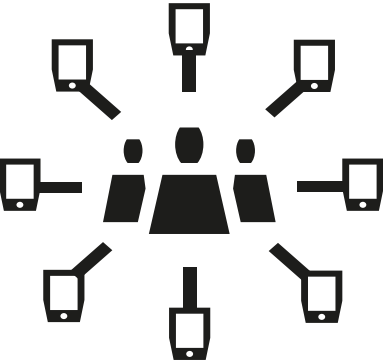


Сравнение между типове мрежи

		4G	5G ^{DSS}	5G ^{ULTRA}
		до 685 Mbps download до 131 Mbps upload	до 625 Mbps download до 105 Mbps upload	до 1000 Mbps download до 142 Mbps upload
Максимална скорост				
Времетрайване при гейминг		12 - 18 ms	9 - 15 ms	6 - 12 ms
Времетрайване за сваляне на 2 GB филм		от 24 s	от 26 s	от 8 s
Времетрайване за качване на 1 GB файл		от 63 s	от 78 s	от 58 s
Буфериране при стрийминг на 4K видео		1.2 - 1.6 s	съизмеримо с 4G	до 4 пъти по-бързо
Времетрайване при HD видеочат		12 - 18 ms	9 - 15 ms	6 - 12 ms
Брой устройства на 1 km ²		100 000	100 000	1 000 000

Всички посочени параметри са теоретично максимално постижими, като зависят и от честотния ресурс, използваната конфигурация и софтуерна версия на оборудването. Стойностите за времетрайване са на база време за двупосочно предаване (round trip time) на пакет данни. Диапазонът на времетрайване може да варира в зависимост от отдалечеността на достъпвания сървър, използваното приложение, типа на клиентското устройство и локацията на потребителя. Времената за трансфер на файлове се базират на достижимите скорости. 5G ULTRA е мрежа по стандарт 5G NR.