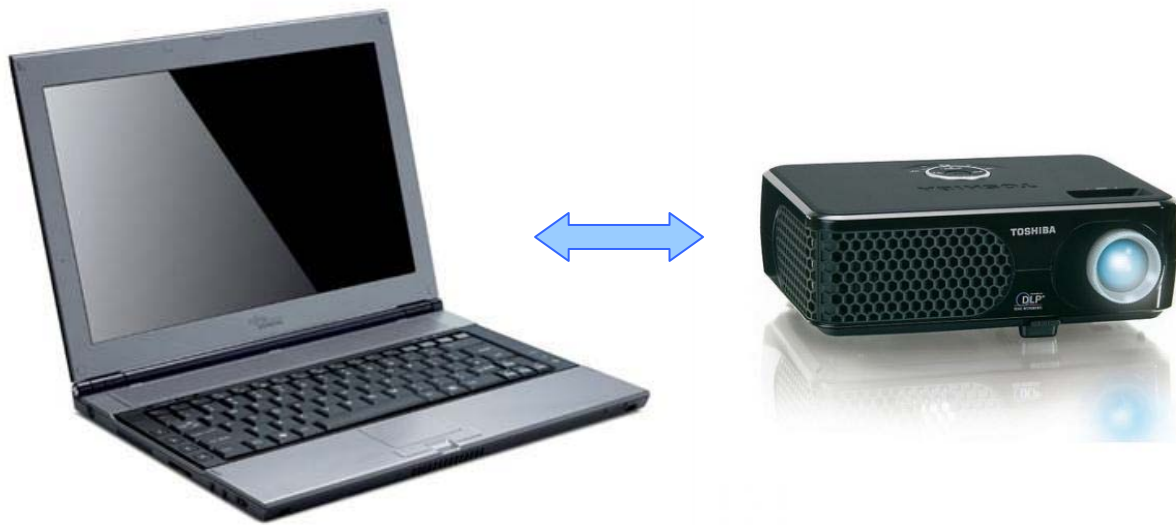


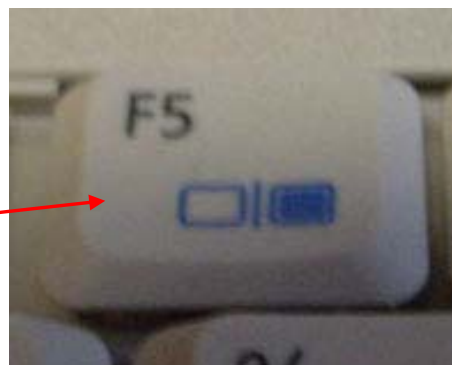
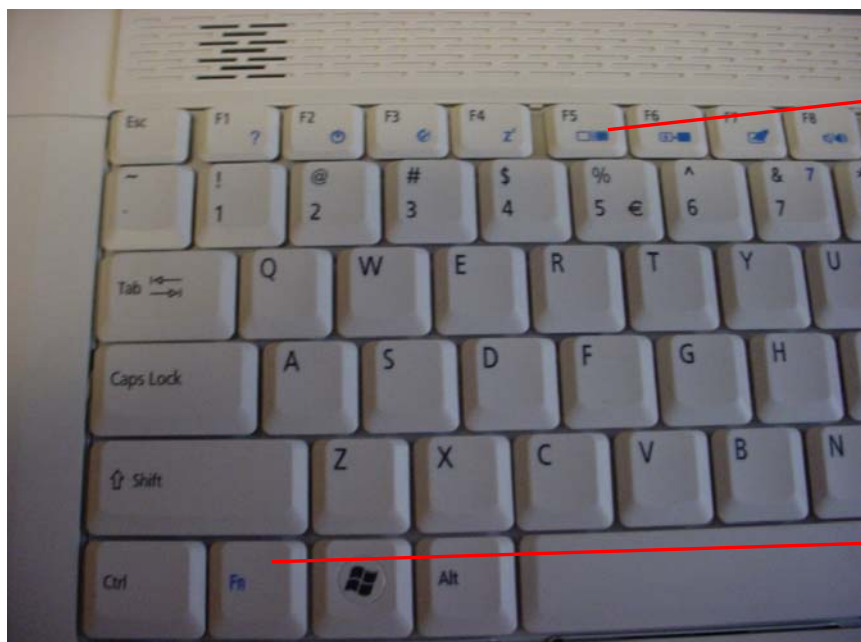
JAK UŻYWAĆ LAPTOPA RAZEM Z RZUTNIKIEM MULTIMEDIALNYM?



Najczęściej używanym typem połączenia między laptopem, a rzutnikiem multimedialnym (projektorem) jest złącze VGA przedstawione na poniższych ilustracjach.



Jeżeli laptop jest dobrze skonfigurowany to nie ma znaczenia czy podłączymy projektor przed uruchomieniem laptopa czy później. Jeśli laptop automatycznie nie wykrył podłączonego urządzenia należy sprawdzić poprawność połączenia – czy przewód VGA (lub inny) jest prawidłowo i dokładnie wetknięty w oba urządzenia. Jeżeli po mimo to nadal nie widać podglądu obrazu z laptopa poprzez rzutnik to prawdopodobnie należy użyć klawiszy na klawiaturze laptopa w celu zmiany sposobu wyświetlania obrazu – najczęściej wykorzystuje się do tego parę klawiszy:
funkcyjny + przełączanie monitorów (często klawisz F5)



Należy pamiętać o tym, że każdy producent (laptop) może stosować u siebie nieco inne oznaczenia takich klawiszy, ale powinno to być podane w instrukcji obsługi danego sprzętu.

Jeżeli uzyskany przez nas obraz za pomocą rzutnika jest inny niż wyświetlany na ekranie laptopa (– może stanowić np. rozszerzenie pulpitu), należy poszukać w ustawieniach odpowiedniej aplikacji i włączyć tryb klonowania.

Na koniec 2 uwagi:

- **Jeśli przełączamy sposób wyświetlania obrazu pomiędzy rzutnik, laptop lub laptop+rzutnik to należy uzbroić się w cierpliwość, ponieważ zdarza się, że skonfigurowany obraz wyświetlić się może po paru sekundach**
- **Po skończonej pracy należy bezwzględnie przestrzegać sposobu wyłączenia projektora, który tuż po wyłączeniu obrazu przechodzi w stan chłodzenia lampy. Trwa to ok. 1-2 min, po czym słychać, że wentylator przestał hałasować – ponieważ odpowiednio wystudził lampę. Dopiero wtedy możemy odłączyć urządzenie od prądu. W innym wypadku uszkodzimy lampę, która jest bardzo kosztowna.**