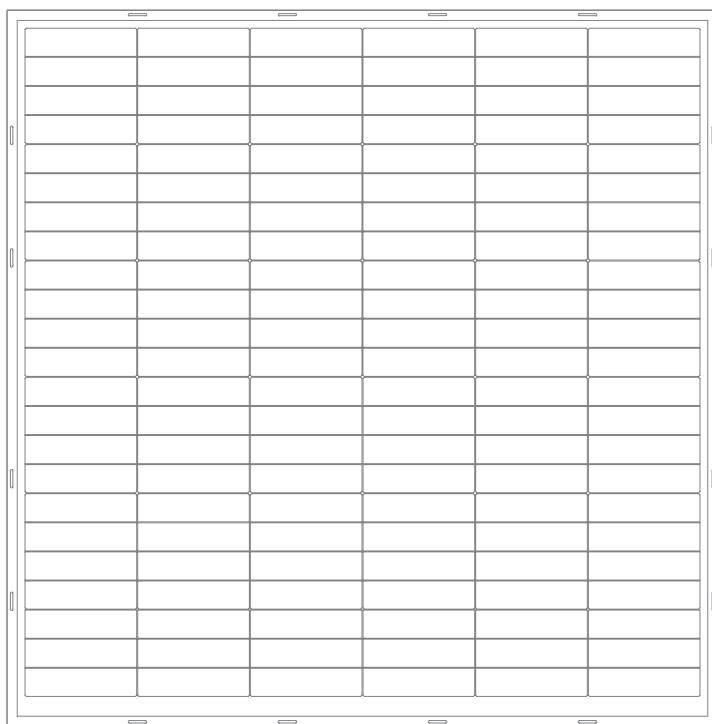


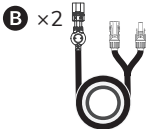
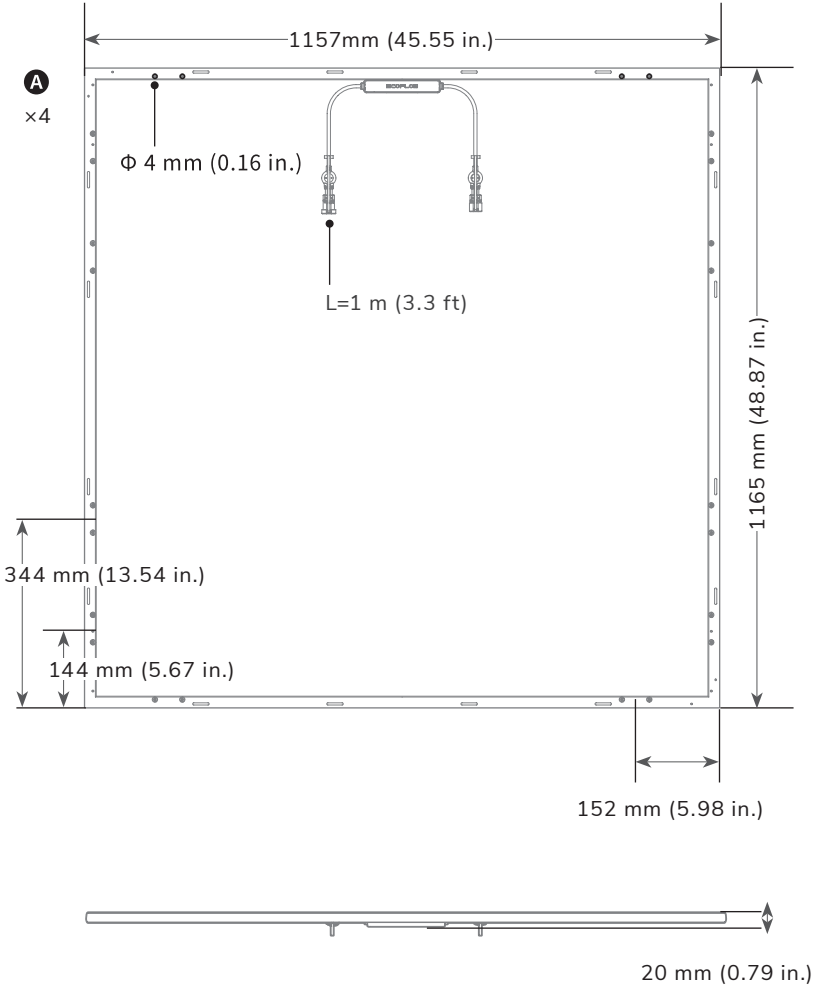
ECOFLOW

Panel fotowoltaiczny EcoFlow 250W Sztywna konstrukcja

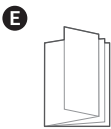
Instrukcja instalacji i bezpieczeństwa



Zawartość opakowania i wymiary



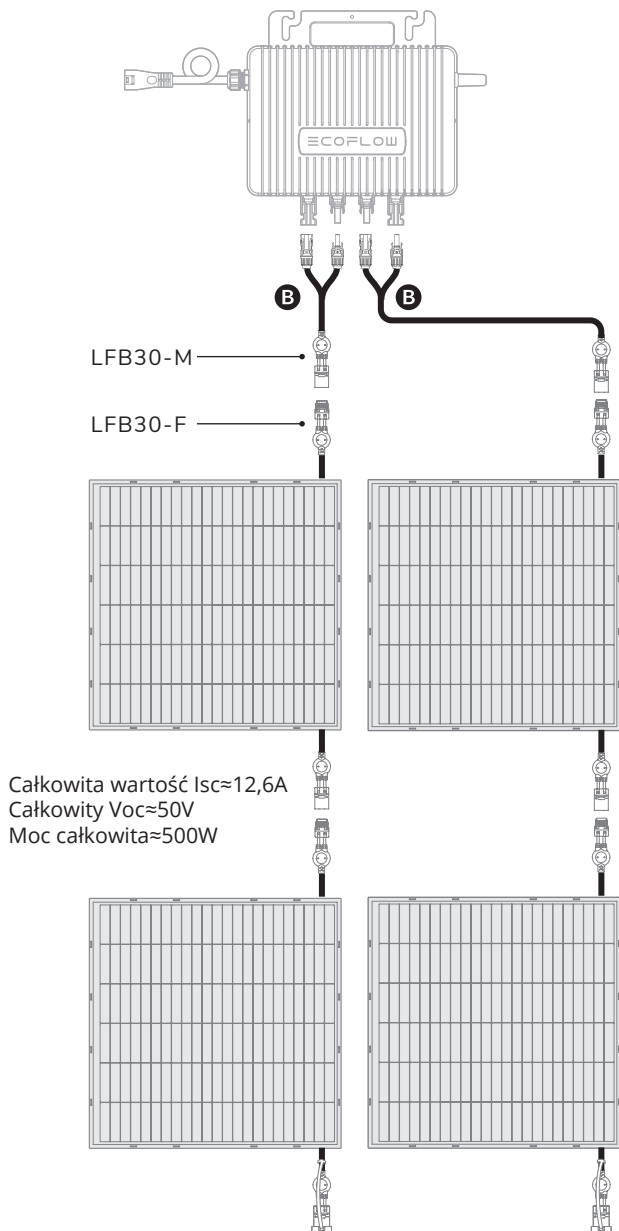
L=0.5 m (1.6 ft)



Podłączanie panelu



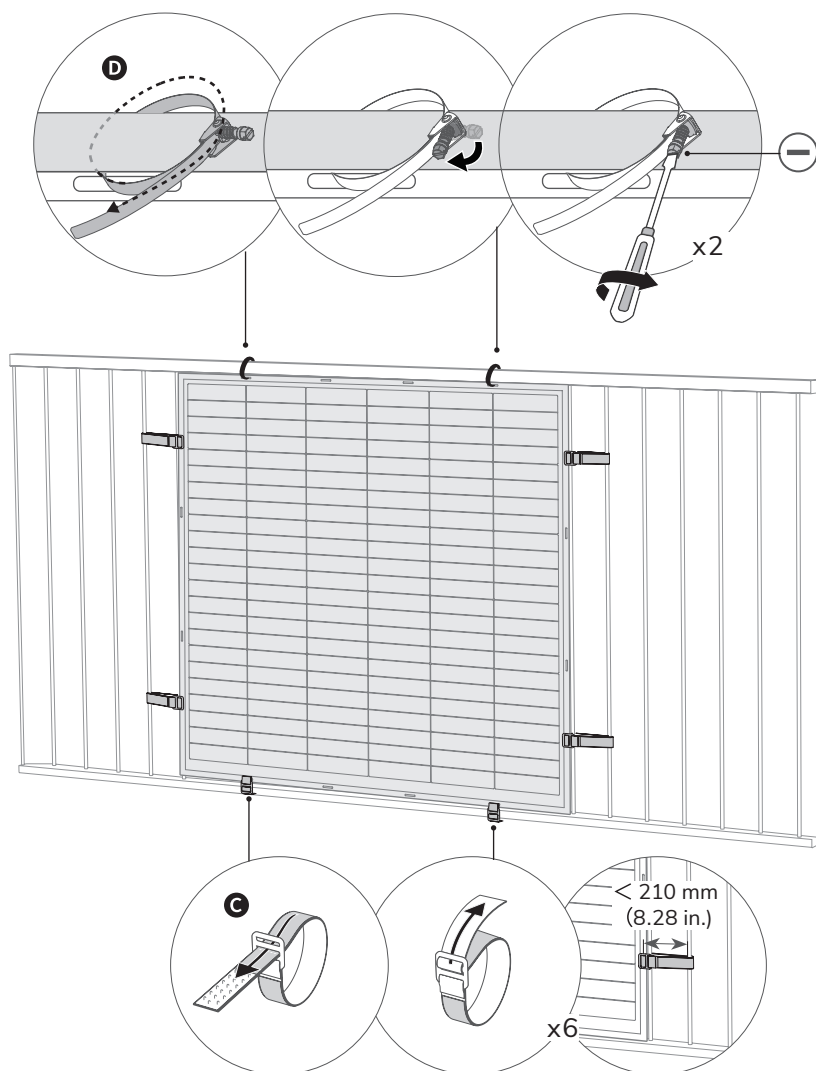
Mikroinwerter EcoFlow STREAM



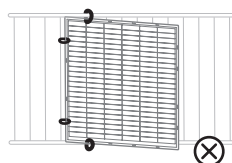
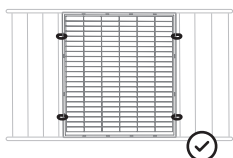
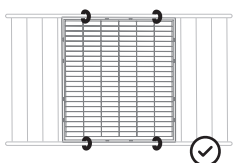
Równolegle



OPCJA 1



Minimum x4



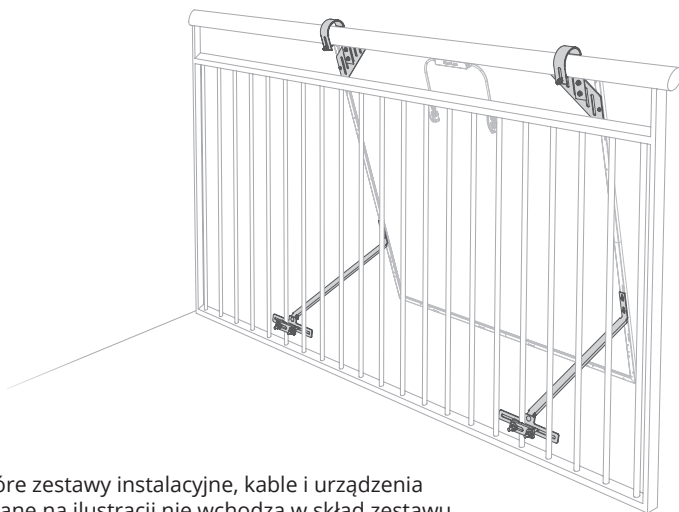
OPCJA 2

 Uchwyt EcoFlow - elewacja



OPCJA 3

 Uchwyt EcoFlow



Niektóre zestawy instalacyjne, kable i urządzenia pokazane na ilustracji nie wchodzą w skład zestawu i można je nabyć.

Instrukcje bezpieczeństwa



WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

ZASTRZEŻENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Należy zapoznać się z dokumentacją produktu i upewnić się, że jest ona w pełni zrozumiała przed rozpoczęciem korzystania z produktu. Po przeczytaniu tego dokumentu należy zachować go do wykorzystania w przyszłości. Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może spowodować poważne obrażenia ciała lub spowodować uszkodzenie produktu i utratę mienia.

Korzystanie z produktu jest równoznaczne ze zrozumieniem, zatwierdzeniem i zaakceptowaniem wszystkich warunków i treści zawartych w niniejszym dokumencie. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty spowodowane nieużywaniem produktu przez użytkownika zgodnie z dokumentacją produktu.

Zgodnie z przepisami prawa firma EcoFlow zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu i wszystkich dokumentów związanych z produktem. Niniejszy dokument może podlegać zmianom (aktualizacjom, poprawkom lub rozwiązaniu) bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej firmy EcoFlow: <https://www.ecoflow.com>.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

1. Nie moczyć produktu ani nie pozostawiać go w wilgotnym środowisku przez dłuższy czas. Nie dopuszczać do kontaktu puszki przyłączeniowej lub złączy przewodów z cieczami.
2. Nie narażać żadnego elementu produktu na działanie materiałów silnie żrących, takich jak żrące rozpuszczalniki organiczne.
3. Nie używać produktu w pobliżu otwartego ognia, materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
4. Nie wolno przekłuwać panelu fotowoltaicznego ostrymi lub spiczastymi narzędziami ani przecierać jego powierzchni twardymi materiałami, takimi jak papier ścierny.
5. Nie uderzać, nie ścisnąć ani nie zginać panelu fotowoltaicznego. Zaleca się umieszczenie produktu w pozycji pionowej podczas transportu lub przechowywania.
6. Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na panelu fotowoltaicznym, aby uniknąć uszkodzeń podczas korzystania z produktu.
7. Nie należy samodzielnie demontować żadnego elementu produktu, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.
8. W przypadku używania tego produktu do ładowania źródła energii, należy upewnić się, że spełnia ono wymagania dotyczące parametrów i specyfikacji. W przypadku łączenia wielu paneli fotowoltaicznych szeregowo lub równolegle należy wcześniej sprawdzić maksymalną liczbę paneli fotowoltaicznych, które można podłączyć do źródła zasilania.

9. W przypadku podłączania tego produktu szeregowo lub równolegle zaleca się stosowanie przewodów połączeniowych za pośrednictwem oficjalnych kanałów sprzedaży firmy EcoFlow. W przypadku korzystania z przewodu panelu fotowoltaicznego innego producenta należy upewnić się, że złącze oraz napięcie i natężenie prądu przewodu są zgodne.
10. Nie podłączaj ani nie odłączaj żadnych przewodów połączeniowych podczas pracy panelu fotowoltaicznego.
11. Nie należy nosić żadnych metalowych akcesoriów podczas podłączania lub odłączania panelu fotowoltaicznego.
12. Nie nakładać żadnych środków chemicznych (takich jak farby, kleje) na stronę panelu fotowoltaicznego skierowaną w stronę słońca.
13. Nie używaj urządzeń takich jak szkła powiększające do skupiania światła słonecznego na panelu fotowoltaicznym.
14. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
15. Nie wyrzucaj zużytych paneli fotowoltaicznych i postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ich utylizacji.
16. Dostarczone akcesoria kablowe są przeznaczone do produktów solarnych EcoFlow. Używanie ich do ładowania lub rozładowywania produktów innych firm może prowadzić do uszkodzenia sprzętu lub obrażeń ciała z powodu przeciążenia.
17. Przed użyciem należy upewnić się, że kable zostały solidnie podłączone, aby uniknąć stopienia portu spowodowanego słabym połączeniem.
18. Aby przechowywać produkt przez dłuższy czas, należy odłączyć kable i założyć zaślepki.

Parametry i specyfikacja

Model: EF-SG-250

Napięcie obwodu otwartego (Voc): 50V

Optymalne napięcie robocze: (Vmp) 43V

Zalecana temperatura otoczenia: -20°C do 85°C (-4°F do 185°F)

Sprawność: 25%

Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej: -0,30%/°C

Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego: -0,25%/°C

Współczynnik temperaturowy prądu zwarcia: +0.04%/°C

Maksymalne napięcie systemowe: 150 V DC (IEC/UL)

Stopień ochrony IP: IP68

Waga: około 10 kg (22 funty)

Wymiary: 1157×1165×20 mm (45.55×48.87×0.79 in.)

Typ ogniwa: Krzem monokrystaliczny TOPCon

Typ złącza: LFB-30

Moc znamionowa:

STC: 250W (±5W)

BNPI: 280W (±5W)

Prąd zwarcia (Isc):

STC: 6.3A

BNPI: 7A

Optymalny prąd roboczy (Imp):

STC: 5,9A

BNPI: 6,5A

- Standardowe warunki testowe (STC): 1000 W/m² (92,9 W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F).

- Dwustronne standardowe warunki testowe (BSTC/BNPI): Strona przednia 1000 W/m² (92,9 W/ft²), strona tylna 135 W/m² (12,5 W/ft²), AM1.5, 25°C (77°F).

EcoFlow Inc. oświadcza, że typ urządzenia jest zgodny z dyrektywami 2014/30/UE, 2011/65/UE (RoHS), (UE) 2015/863 (RoHS).

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Panele fotowoltaiczne nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub obrażeniom spowodowanym kontaktem z przewodami.

Ryzyko uszkodzenia paneli:

- Nie zginać, nie uderzać ani nie przeciążać paneli – mogą one ulec trwałemu uszkodzeniu.
- Nie stawiaj na panelach ciężkich przedmiotów ani nie chodź po ich powierzchni.
- Upewnij się, że panele są prawidłowo zamocowane podczas użytkowania na wietrze, aby zapobiec ich przewróceniu lub uszkodzeniu.

Ryzyko porażenia prądem:

- Podłączaj panele fotowoltaiczne wyłącznie do kompatybilnych urządzeń lub systemów zasilających, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Unikaj dotykania przewodów, złączy lub kontrolerów ładowania mokrymi rękami.
- Nigdy nie manipuluj przewodami lub złączami produktu podczas jego ekspozycji na światło słoneczne – panele generują napięcie nawet przy minimalnym oświetleniu.

Zagrożenie przegrzaniem:

- Upewnij się, że panele są używane w odpowiednich warunkach temperaturowych, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas użytkowania paneli, aby uniknąć przegrzania elementów elektrycznych.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Ustawienie i montaż:

- Ustawiaj panele w miejscu o maksymalnym nasłonecznieniu, unikając cieni rzucanych przez drzewa, budynki czy inne przeszkody.
- Jeśli używasz paneli na balkonie, dachu kampera lub w innych przenośnych konfiguracjach, upewnij się, że są stabilnie zamocowane, aby zapobiec ich przewróceniu przez wiatr.

Podłączanie i obsługa:

- Przed podłączeniem paneli do systemu zasilającego sprawdź stan przewodów, złączy i kontrolerów ładowania.
- Podczas podłączania paneli do akumulatorów lub innych urządzeń korzystaj wyłącznie z kabli i złączy dostarczonych przez producenta.
- Unikaj używania paneli w trudnych warunkach atmosferycznych, takich jak silny wiatr, deszcz czy burze.

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj panele w suchym miejscu, z dala od wilgoci i w temperaturze zgodnej z zaleceniami producenta.
- Transportuj panele w odpowiednich futerałach ochronnych, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- Regularnie czyść powierzchnię paneli, usuwając kurz i brud, które mogą obniżać ich wydajność. Do czyszczenia używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki – należy unikać środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię produktu.
- W przypadku uszkodzeń, takich jak pęknięcia lub rozszczelnienia, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Bezpieczna utylizacja:

- Panele fotowoltaiczne należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
 - Nie wyrzucaj ich do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.
- Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent:
EcoFlow Inc.
Factory Building A202, Founder Technology
Industrial Park, North Side of Songbai Highway,
Longteng Community, Shiyan Sub-district, Baoan
District, Shenzhen City, Guangdong, Chiny

Przedstawiciel w UE:
ECOFLOW EUROPE SRO
Doubravice 110, 556 53 Pardubice, Republika Czeska
support.eu@ecoflow.com