

QUICK START GUIDE

GETTING STARTED

For full set up and installation instructions please visit <http://www.raspberrypi.org/qsg>

PLUGGING IN YOUR RASPBERRY PI

1. Begin by slotting your microSD card into the microSD card slot on the Raspberry Pi, which will only fit one way.
2. Next, plug in your USB keyboard and Mouse into the USB slots on the Raspberry Pi.
3. Make sure that your monitor or TV is turned on, and that you have selected the right input (e.g. HDMI 1, DVI, etc).
4. Then connect your HDMI cable from your Raspberry Pi to your monitor or TV.
5. If you intend to connect your Raspberry Pi to the internet, plug in an ethernet cable into the ethernet port next to the USB ports, otherwise skip this step.
6. When you are happy that you have plugged in all the cables and microSD card required, finally plug in the micro usb power supply. This action will turn on and boot your Raspberry Pi.

LOGGING INTO YOUR RASPBERRY PI

1. Once your Raspberry Pi has completed the boot process, a login prompt will appear. The default login for Raspbian is username **pi** with the password **raspberrypi**. Note you will not see any writing appear when you type the password. This is a security feature in Linux.
2. After you have successfully logged in, you will see the command line prompt **pi@raspberrypi-5**
3. To load the graphical user interface, type **startx** and press Enter on your keyboard.



RaspberryPi

element14

scanned by tinkersblog.net

CS

ZAČÍNÁME

Úplné pokyny pro nastavení a instalaci naleznete na stránkách <http://www.raspberrypi.org/qsg>

PŘIPOJENÍ POČÍTAČE RASPBERRY PI

1. Začněte zasunutím karty microSD do slotu pro kartu microSD na počítači Raspberry Pi. Karta bude pasovat pouze jedním způsobem.
2. Poté připojte klávesnici a myš USB do konektorů USB na počítači Raspberry Pi.
3. Zkontrolujte, zda je monitor nebo televizor zapnutý a zda jste vybrali správný vstup (např. HDMI 1, DVI atd.).
4. Poté připojte kabel HDMI z počítače Raspberry Pi do monitoru nebo televizoru.
5. Pokud máte v úmyslu připojit počítač Raspberry Pi k Internetu, připojte kabel Ethernet do portu Ethernet vedle portů USB, jinak tento krok vynechte.
6. Po úspěšném připojení všech požadovaných kabelů a vložení karty microSD nakonec připojte zdroj napájení s konektorem micro USB. Tento úkon zapne a spustí počítač Raspberry Pi.

PŘIHLÁŠENÍ K POČÍTAČI RASPBERRY PI

1. Jakmile počítač Raspberry Pi dokončí proces spouštění, zobrazí se výzva k přihlášení. Východi přihlašovací údaje pro operační systém Raspbian jsou uživatelské jméno **pi** a heslo **raspberrypi**. Uvědomte si, že při zadávání hesla neuvidíte žádné psané text. Jedná se o bezpečnostní funkci systému Linux.
2. Po úspěšném přihlášení spatříte výzvu **pi@raspberrypi-5** na příkazovém řádku.
3. Chcete-li načíst grafické uživatelské rozhraní, zadejte příkaz **startx** a stiskněte klávesu Enter na klávesnici.

DA

SÅDAN KOMMER DU I GANG

Besøg <http://www.raspberrypi.org/qsg> for at se de komplette opsætnings- og installationsvejledninger

TILSLUTNING TIL RASPBERRY PI

1. Begynd med at sætte microSD-kortet ind i microSD-kortstikpladsen på Raspberry Pi, hvor det kun kan indsættes på én måde.
2. Sæt dernæst USB-tastaturet og musen i USB-stikkene på Raspberry Pi.
3. Sørg for, at skærmen eller tv'et er tændt, og at du har valgt den rigtige indgang (f.eks. HDMI 1, DVI osv.).
4. Tilslut derefter HDMI-kablet fra Raspberry Pi til skærmen eller tv'et.
5. Hvis du vil koble Raspberry Pi til internettet, skal du slutte et ethernet-kabel til ethernet-porten ved siden af USB-portene, ellers skal du springe over dette trin.
6. Når du mener, at du har tilsluttet alle de krævede kabler og microSD-kort, skal du til sidst tilslutte micro-USB-strømforsyningen. Dette vil tænde og starte Raspberry Pi.

LOGGE PÅ RASPBERRY PI

1. Når Raspberry Pi har afsluttet opstartsprocessen, vises et logonvindue. Standardlogon for Raspbian er brugernavnet **pi** og adgangskoden **raspberrypi**. Bemærk, at du ikke kan se, hvad du skriver, når du indtaster adgangskoden. Dette er en sikkerhedsfunktion i Linux.
2. Når du har logget på, kan du se kommandolinjeprompten **pi@raspberrypi-5**
3. Du kan indlæse den grafiske brugergrænseflade ved at skrive **startx** og trykke på Enter på tastaturet.

DE

ERSTE SCHRITTE

Detaillierte Informationen zur Installation und Konfiguration finden Sie unter <http://www.raspberrypi.org/qsg>

SO SCHLIESSEN SIE IHR RASPBERRY PI AN

1. Führen Sie als erstes Ihre microSD-Karte in den dafür vorgesehenen Einsteckplatz an Ihrem Raspberry Pi ein. Die Karte lässt sich nur in eine Richtung einführen.
2. Verbinden Sie als nächstes Ihre USB-Tastatur und Ihre Maus über die dafür vorgesehenen USB-Anschlüsse mit Ihrem Raspberry Pi.
3. Stellen Sie sicher, dass Ihr Monitor bzw. Ihr Fernseher eingeschaltet ist, und wählen Sie den richtigen Eingang (z. B. HDMI 1, DVI, usw.).
4. Verbinden Sie anschließend Ihr Raspberry Pi mithilfe Ihres HDMI-Kabels mit Ihrem Monitor bzw. mit Ihrem Fernseher.
5. Falls Sie Ihr Raspberry Pi mit dem Internet verbinden möchten, schließen Sie ein Ethernet-Kabel an den dafür vorgesehenen Port neben dem USB-Anschluss an. Falls nicht, überspringen Sie diesen Schritt einfach.
6. Wenn Sie alle erforderlichen Kabel und Ihre microSD-Karte eingesteckt haben, schließen Sie den Micro-USB-Netzadapter an. Hierdurch wird Ihr Raspberry Pi eingeschaltet und hochgefahren.

SO MELDEN SIE SICH AUF IHREM RASPBERRY PI AN

1. Sobald Ihr Raspberry Pi vollständig hochgefahren ist, erscheint eine Anmeldeaufforderung. Standardmäßig sind in Raspbian der Benutzername **pi** und das Passwort **raspberrypi** festgelegt. Beachten Sie, dass Sie keine Schriftzeichen erkennen können, wenn Sie das Passwort eingeben. Dies ist eine Sicherheitsfunktion in Linux.
2. Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben, erscheint in der Kommandozeile **pi@raspberrypi-5**
3. Um die grafische Benutzerschnittstelle zu laden, geben Sie **startx** ein und drücken Sie auf Ihrer Tastatur auf Eingabe.

ES

CÓMO EMPEZAR

Para ver las instrucciones completas de configuración e instalación, visite <http://www.raspberrypi.org/qsg>

CONECTE SU RASPBERRY PI

1. Empezar por insertar la tarjeta microSD en la ranura correspondiente en la Raspberry Pi. Solo entrará de una forma.
2. Después, conecte el teclado y el ratón USB a las ranuras USB de la Raspberry Pi.
3. Asegúrese de que su monitor o televisor estén encendidos y de haber seleccionado la entrada correcta (por ejemplo, HDMI 1, DVI, etc.)
4. Luego conecte el cable HDMI de la Raspberry Pi a su monitor o televisor.
5. Si necesita conectar su Raspberry Pi a Internet, conecte el cable Ethernet al puerto que se encuentra junto a los puertos USB, si no, ignore este paso.
6. Cuando haya conectado todos los cables y la tarjeta microSD requeridos, finalmente conecte la fuente de alimentación micro USB. Esto encenderá e iniciará su Raspberry Pi.

INICIE SESIÓN EN SU RASPBERRY PI

1. Una vez se ha completado el proceso de inicio de su Raspberry Pi, aparecerá la pantalla de inicio de sesión. Los datos de inicio por defecto de Raspbian son el nombre de usuario **pi** con la contraseña **raspberrypi**. No aparecerá nada a medida que inserte la contraseña. Se trata de una característica de seguridad de Linux.
2. Tras iniciar sesión de forma exitosa, verá la línea de orden **pi@raspberrypi-5**
3. Para cargar la interfaz de usuario gráfico, escriba **startx** y presione Enter en su teclado.

FI

KÄYTTÖN ALOITUS

Katso täydelliset käyttöohjeet ja asennusohjeet osoitteesta <http://www.raspberrypi.org/qsg>

RASPBERRY PI -TIETOKONEEN KYTKEMINEN

1. Aseta microSD-kortti Raspberry Pi -tietokoneen microSD-korttipaikkaan. Kortti sopii korttipaikkaan vain yhdessä asennossa.
2. Liitä USB-näppäimistö ja -hiiri Raspberry Pi -tietokoneen USB-portteihin.
3. Varmista, että näyttöön tai televisioon on kytketty virta ja että oikea tulo (esimerkiksi HDMI 1 tai DVI) on valittuna.
4. Liitä HDMI-kaapeli Raspberry Pi -tietokoneesta näyttöön tai televisioon.
5. Jos haluat yhdistää Raspberry Pi -tietokoneen internetiin, kytkä Ethernet-kaapeli USB-porttien viereissä olevaan liitäntään. Muussa tapauksessa voit ohittaa tämän vaiheen.
6. Kun kaikki tarvittavat kaapelit on liitetty ja microSD-kortti asetettu, kytkke mikro USB -virtalähde. Raspberry Pi käynnistyy automaattisesti.

RASPBERRY PI -TIETOKONEESEEN KIRJAUTUMINEN

1. Kun Raspberry Pi on käynnistynyt, näyttöön tulee kirjautumisnäkymä. Raspbian-käyttäjätietojen oletuskäyttäjätunnus on **pi** ja oletussalasana **raspberrypi**. Huomaa, että kirjoitettavat merkit eivät näy näyttössä salasanan kirjoittamisen aikana. Tämä on Linuxin turvaominaisuus.
2. Kun olet kirjautunut, näytössä näkyy komentorivikehoite **pi@raspberrypi-5**
3. Lataa graafinen käyttöliittymä kirjoittamalla **startx** ja painamalla sitten Enter-näppäintä.

FR

MISE EN ROUTE

Pour obtenir les instructions détaillées d'installation et de configuration, veuillez vous rendre sur le site <http://www.raspberrypi.org/qsg>

BRANCHEMENT DE VOTRE RASPBERRY PI

1. Commencez par insérer votre carte microSD dans le logement prévu sur le Raspberry Pi (un seul sens possible).
2. Ensuite, connectez votre souris et votre clavier USB aux ports USB du Raspberry Pi.
3. Assurez-vous que votre moniteur ou TV est sous tension et que vous avez sélectionné l'entrée appropriée (p. ex. HDMI 1, DVI, etc.).
4. Ensuite, reliez votre Raspberry Pi à votre moniteur ou TV à l'aide du câble HDMI.
5. Si vous souhaitez connecter votre Raspberry Pi à Internet, branchez un câble Ethernet au port Ethernet se trouvant à côté des ports USB. Dans le cas contraire, ignorez cette étape.
6. Lorsque vous avez branché tous les câbles et inséré la carte microSD requise, branchez l'alimentation électrique micro USB. Cette action met sous tension et démarre votre Raspberry Pi.

CONNEXION À VOTRE RASPBERRY PI

1. Lorsque le processus de démarrage de votre Raspberry Pi est terminé, une invite de connexion s'affiche. Les identifiants par défaut pour Raspbian sont **pi** pour le nom d'utilisateur et **raspberrypi** pour le mot de passe. Vous ne voyez pas ce que vous saisissez lorsque vous tapez le mot de passe. Il s'agit d'une fonctionnalité de sécurité de Linux.
2. Lorsque vous êtes connecté, l'invite de ligne de commande suivante s'affiche : **pi@raspberrypi-5**
3. Pour charger l'interface utilisateur graphique, saisissez **startx** et appuyez sur la touche Entrée de votre clavier.

IT

GUIDA INTRODUTTIVA

Per le istruzioni di installazione e configurazione complete visitare <http://www.raspberrypi.org/qsg>

COLLEGAMENTO DI RASPBERRY PI

1. Innanzitutto inserire la scheda microSD nello slot apposito su Raspberry Pi, nell'unico senso di inserimento consentito.
2. Successivamente, collegare tastiera USB e mouse negli slot USB su Raspberry Pi.
3. Accertarsi che monitor o TV sia acceso e che sia stato selezionato l'ingresso corretto (ad esempio HDMI 1, DVI, ecc.).
4. Quindi collegare il cavo HDMI da Raspberry Pi al monitor o alla TV.
5. Se è necessario connettere Raspberry Pi a Internet, inserire un cavo Ethernet nell'apposita porta accanto alle porte USB, altrimenti saltare questo passaggio.
6. Una volta inseriti tutti i cavi e la scheda microSD richiesta, inserire l'alimentatore micro usb. In questo modo Raspberry Pi si accenderà e si avvierà.

ACCESSO A RASPBERRY PI

1. Una volta completato il processo di avvio di Raspberry Pi, viene visualizzata una richiesta di accesso. L'accesso predefinito per Raspbian è mediante il nome utente **pi** e la password **raspberrypi**. Tener presente che non verrà visualizzato alcunché all'inserimento della password. Si tratta di una misura di sicurezza Linux.
2. Dopo aver eseguito l'accesso, verrà visualizzata la riga di comando **pi@raspberrypi-5**
3. Per caricare la GUI, immettere **startx** e premere Invio sulla tastiera.

初めに

セットアップとインストールの詳しい手順については <http://www.raspberrypi.org/qsg> を参照してください。

RASPERRY PI の接続

- 最初に、microSD カードを Raspberry Pi の microSD カードスロットに挿入します。正しい向きでなければ挿入できません。
- 次に USB キーボードとマウスを Raspberry Pi の USB スロットに接続します。
- モニタまたは TV の電源が入っており、正しい入力 (HDMI 1、DVI など) が選択されていることを確認します。
- Raspberry Pi とモニタまたは TV を HDMI ケーブルで接続します。
- Raspberry Pi をインターネットに接続する場合は、イーサネットケーブルを USB ポートの横にあるイーサネットポートに接続します。接続しない場合はこの手順を省略します。
- 必要とされるすべてのケーブルを接続して、microSD カードを挿入したら、最後に Micro USB 電源を接続します。 これにより電源が入り、Raspberry Pi が起動されます。

RASPERRY PI へのログイン

- Raspberry Pi の起動プロセスが完了すると、ログインプロンプトが表示されます。 デフォルトのログイン情報は、ユーザー名 pi とパスワード raspberry です。 パスワードの入力時には、入力した文字が表示されないので注意してください。 これは Linux のセキュリティ機能です。
- 正常にログインすると、コマンドラインプロンプト pi@raspberrypi-\$ が表示されます。
- グラフィカルユーザーインターフェイスをロードするには、「startx」と入力してキーボードで Enter キーを押します。

시작하기

전체 설정 및 설치 지침은 <http://www.raspberrypi.org/qsg>를 참조하십시오.

라즈베리파이에 각종 장치 연결하기

- Micro SD 카드를 라즈베리파이의 Micro SD 카드 슬롯에 끼워 넣습니다. 이 때 카드는 한쪽 방향으로만 끼울 수 있습니다.
- 다음으로 라즈베리파이의 USB 슬롯에 USB 키보드 및 마우스를 연결합니다.
- 모니터 또는 TV가 켜져 있는지, 그리고 올바른 입력 단자를 선택했는지 확인합니다 (예: HDMI 1, DVI 등).
- 그런 다음 라즈베리파이와 모니터 또는 TV를 HDMI 케이블로 연결합니다.
- 라즈베리파이를 인터넷에 연결하려면 USB 포트 옆에 있는 이더넷 포트에 이더넷 케이블을 연결합니다. 인터넷 연결을 원치 않는 경우 이 단계를 건너뛸니다.
- 모든 케이블을 연결하고 Micro SD 카드를 끼워 넣었으면, 마지막으로 마이크로 USB 전원을 연결합니다. 이 단계를 수행하면 라즈베리파이의 전원이 켜지고 부팅이 이루어집니다.

라즈베리파이에 로그인하기

- 라즈베리파이의 부팅 과정이 끝나면 로그인 프롬프트가 나타납니다. 라즈비안 로그인에 필요한 기본 사용자명은 pi이며 암호는 raspberrypi입니다. 이 때 입력하는 암호는 화면에 나타나지 않습니다. 이는 Linux의 보안 기능입니다.
- 로그인에 성공하면 명령줄 프롬프트 pi@raspberrypi-\$가 나타납니다.
- 그래픽 사용자 인터페이스를 불러오려면 startx를 입력하고 키보드의 Enter 키를 누릅니다.

AAN DE SLAG

Ga voor volledige instellings- en installatie-instructies naar <http://www.raspberrypi.org/qsg>

UW RASPERRY PI AANSLUITEN

- Steek eerst uw microSD-kaart in de microSD-kaartsleuf op de Raspberry Pi, die slechts op één manier past.
- Sluit vervolgens uw USB-toetsenbord en muis aan op de USB-sleuven op de Raspberry Pi.
- Zorg ervoor dat uw monitor of tv is ingeschakeld, en dat u de juiste ingang hebt gekozen (bijv. HDMI 1, DVI, etc.).
- Sluit vervolgens uw HDMI-kabel van de Raspberry Pi aan op uw monitor of tv.
- Als u van plan bent om uw Raspberry Pi te verbinden met het internet, sluit u een ethernetkabel aan op de ethernetpoort naast de USB-poorten, zo niet dan slaat u deze stap over.
- Wanneer u alle kabels en de vereiste microSD-kaart hebt aangesloten, sluit u tot slot de micro-USB-voeding aan. Met deze handeling wordt uw Raspberry Pi ingeschakeld en opgestart.

AANMELDEN BIJ UW RASPERRY PI

- Nadat uw Raspberry Pi is opgestart, verschijnt een aanmeldingsvenster. De standaard aanmelding voor Raspbian is gebruikersnaam pi met het wachtwoord raspberry. Let op: u ziet geen tekst tijdens het invoeren van het wachtwoord. Dit is een veiligheidsfunctie in Linux.
- Nadat u zich met succes hebt aangemeld, ziet u de opdrachtregel pi@raspberrypi-\$
- Typ voor het laden van de gebruikersinterface startx en druk op Enter op uw toetsenbord.

PIERWSZE KROKI

Pełną instrukcję konfiguracji i instalacji można znaleźć na stronie <http://www.raspberrypi.org/qsg>

PODŁĄCZANIE RASPERRY PI

- Zacznij od włożenia karty microSD do gniazda microSD w Raspbery Pi, do którego będzie pasowała tylko w jeden sposób.
- Następnie podłącz klawiaturę i mysz USB do gniazd USB w Raspbery Pi.
- Upewnij się, że monitor lub telewizor jest włączony i wybrano właściwe źródło sygnału (np. HDMI 1, DVI).
- Następnie podłącz kabel HDMI Raspbery Pi do monitora lub telewizora.
- Jeśli zamierzasz podłączyć Raspbery Pi do Internetu, podłącz kabel do portu Ethernet obok portów USB. W przeciwnym razie pomiń ten krok.
- Po podłączeniu wszystkich kabli i włożeniu wymaganej karty microSD podłącz zasilacz micro USB. Ta czynność spowoduje włączenie i rozruch Raspbery Pi.

LOGOWANIE DO RASPERRY PI

- Po zakończeniu procedury rozruchu Raspbery Pi wyświetli okno logowania. Domyślny login Raspbian to nazwa użytkownika pi, a hasło to raspberry. Należy pamiętać, że podczas wpisywania hasła nie będą wyświetlane żadne znaki. Jest to zabezpieczenie systemu Linux.
- Po pomyślnym zalogowaniu się zostanie wyświetlone okno wiersza poleceń pi@raspberrypi-\$
- Aby wczytać graficzny interfejs użytkownika, wpisz polecenie startx i naciśnij klawisz Enter na klawiaturze.

INTRODUÇÃO

Para obter instruções de instalação e configuração, visite <http://www.raspberrypi.org/qsg>

LIGAR A FICHA DO RASPERRY PI

- Comece por inserir o seu cartão microSD na respectiva ranhura do Raspberry Pi que tem apenas um único sentido.
- Em seguida, ligue o teclado e o rato USB nas respectivas ranhuras USB do Raspberry Pi.
- Certifique-se de que o seu monitor ou TV está ligado(a) e de que seleccionou a entrada correcta (por ex., HDMI 1, DVI, etc.).
- Ligue então o cabo HDMI desde o Raspbery Pi até ao monitor ou TV.
- Se desejar ligar o Raspberry Pi à internet, ligue um cabo ethernet à porta de ethernet junto às portas USB; caso contrário, ignore este passo.
- Quando tiver ligado todos os cabos necessários e introduzido o cartão microSD, ligue finalmente a fonte de alimentação micro USB. Esta acção irá ligar e iniciar o seu Raspberry Pi.

INICIAR SESSÃO NO RASPERRY PI

- Quando o Raspberry Pi tiver concluído o processo de arranque, surge um comando para iniciar sessão. Os dados predefinidos para início de sessão no Raspbery são: nome de utilizador pi e palavra-passe raspberry. Tenha em atenção que não conseguirá ver os caracteres da palavra-passe que estiver a digitar. Esta é uma função de segurança do Linux.
- Depois de ter iniciado sessão com êxito, verá o comando pi@raspberrypi-\$ da linha de comandos.
- Para carregar a interface gráfica do utilizador, digite startx e prima Enter no teclado.

KOMMA IGÅNG

Om du vill ha fullständiga konfigurations- och installationsinstruktioner går du till <http://www.raspberrypi.org/qsg>

ANSLUTA RASPERRY PI

- Börja med att sätta in microSD-kortet i microSD-kortfacket på Raspberry Pi, som bara passar på ett sätt.
- Sedan ansluter du USB-tangentbordet och -musen till USB-platserna på Raspberry Pi.
- Kontrollera att skärmen eller TV:n är påslagen och att du har valt rätt ingång (t.ex. HDMI 1, DVI osv.).
- Sedan ansluter du HDMI-kabeln från Raspbery Pi till skärmen eller TV:n.
- Om du vill ansluta Raspberry Pi till internet ansluter du en ethernet-kabel i ethernet-porten bredvid USB-portarna, annars hoppar du över det här steget.
- När du har anslutit alla kablar som krävs och microSD-kortet ansluter du slutligen micro usb-strömförsörjningen. Då slås Raspbery Pi på och startas.

LOGGA IN PÅ RASPERRY PI

- När Raspberry Pi har slutfört startprocessen visas en inloggningsprompt. Standardinloggningen till Raspbian är användarnamn pi med lösenordet raspberry. Observera att du inte ser någon text när du anger lösenordet. Det är en säkerhetsfunktion i Linux.
- När du har loggat in ser du kommandoradsprompten pi@raspberrypi-\$
- För att läsa in det grafiska användargränssnittet anger du startx och trycker på Enter på tangentbordet.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Подробные инструкции по установке и настройке изделия приведены на веб-странице <http://www.raspberrypi.org/qsg>.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСТРОЙСТВУ RASPERRY PI

- Сначала установите карту microSD в гнездо microSD на устройстве Raspbery Pi; карта устанавливается только при соблюдении правильной ориентации.
- Затем подключите клавиатуру и мышь USB к гнездам USB на устройстве Raspbery Pi.
- Убедитесь в том, что монитор или телевизор включен и вход (HDMI 1, DVI и т. п.) выбран правильно.
- Затем соедините устройство Raspbery Pi с монитором или телевизором по кабелю HDMI.
- Если планируется подключить устройство Raspbery Pi к сети Интернет, подсоедините кабель Ethernet к порту Ethernet рядом с портами USB; в противном случае пропустите этот шаг.
- После подсоединения всех необходимых кабелей и карты microSD подключите источник питания micro USB. В результате этого устройство Raspbery Pi включится и начнется его загрузка.

ВХОД В УСТРОЙСТВО RASPERRY PI

- По завершении процесса загрузки Raspbery Pi отображается запрос на вход. В ОС Raspbian по умолчанию при входе вводятся имя пользователя pi и пароль raspberry. Следует учитывать, что при вводе пароля ничего не отображается. Это особенность системы обеспечения безопасности в Linux.
- После успешного входа в командной строке отображается запрос pi@raspberrypi-\$
- Для загрузки графического пользовательского интерфейса введите startx и нажмите клавишу Enter на клавиатуре.

KOMMA IGÅNG

Om du vill ha fullständiga konfigurations- och installationsinstruktioner går du till <http://www.raspberrypi.org/qsg>

ANSLUTA RASPERRY PI

- Börja med att sätta in microSD-kortet i microSD-kortfacket på Raspberry Pi, som bara passar på ett sätt.
- Sedan ansluter du USB-tangentbordet och -musen till USB-platserna på Raspberry Pi.
- Kontrollera att skärmen eller TV:n är påslagen och att du har valt rätt ingång (t.ex. HDMI 1, DVI osv.).
- Sedan ansluter du HDMI-kabeln från Raspbery Pi till skärmen eller TV:n.
- Om du vill ansluta Raspberry Pi till internet ansluter du en ethernet-kabel i ethernet-porten bredvid USB-portarna, annars hoppar du över det här steget.
- När du har anslutit alla kablar som krävs och microSD-kortet ansluter du slutligen micro usb-strömförsörjningen. Då slås Raspbery Pi på och startas.

LOGGA IN PÅ RASPERRY PI

- När Raspberry Pi har slutfört startprocessen visas en inloggningsprompt. Standardinloggningen till Raspbian är användarnamn pi med lösenordet raspberry. Observera att du inte ser någon text när du anger lösenordet. Det är en säkerhetsfunktion i Linux.
- När du har loggat in ser du kommandoradsprompten pi@raspberrypi-\$
- För att läsa in det grafiska användargränssnittet anger du startx och trycker på Enter på tangentbordet.

入门

如需完整的设置和安装说明, 请访问 <http://www.raspberrypi.org/qsg>

插入 RASPERRY PI

- 首先将 microSD 卡插入 Raspberry Pi 上的 microSD 卡槽, 只有按正确方向才能正确插入。
- 接下来, 将 USB 键盘和鼠标插入 Raspberry Pi 的 USB 插槽。
- 确保打开显示器或电视电源, 并且选择正确的输入 (例如 HDMI 1、DVI 等)。
- 然后用 HDMI 线将 Raspberry Pi 连接到显示器或电视。
- 如果您要将 Raspberry Pi 接入互联网, 请在 USB 端口旁边的以太网端口中插入以太网线, 否则, 请跳过此步骤。
- 确定已插好所有必要的线缆和 microSD 卡后, 最后插入 micro USB 电源。这将启动并引导 Raspberry Pi。

登录 RASPERRY PI

- 在 Raspberry Pi 引导过程完成后, 将显示登录提示。Raspbian 的默认登录用户名为 pi, 默认密码为 raspberry。请注意, 输入密码时不会显示输入内容。这是 Linux 中的一项安全功能。
- 成功登录后, 您将看到命令行提示 pi@raspberrypi-\$
- 要加载图形用户界面, 请输入 startx, 然后按键盘的 Enter 键。

scanned by tinkersblog.net