

# OptiPlex 3046 Mini Tower

## Quick Start Guide

Snelstartgids

Guide d'information rapide

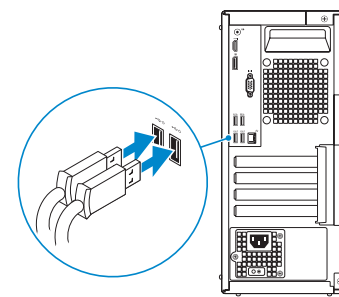
Schnellstart-Handbuch

Guida introduttiva rapida



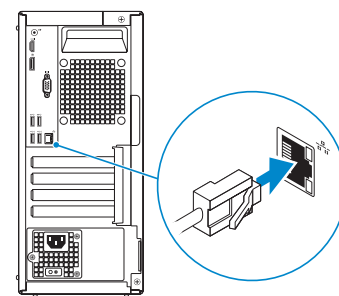
### 1 Connect the keyboard and mouse

Sluit het toetsenbord en de muis aan  
Connectez le clavier et la souris  
Tastatur und Maus anschließen  
Collegare la tastiera e il mouse



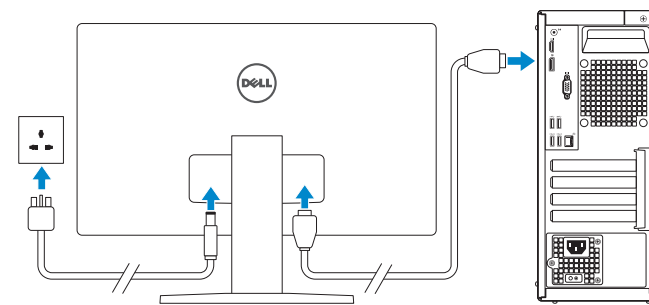
### 2 Connect the network cable — optional

Sluit de netwerkkabel aan (optioneel)  
Connectez le câble réseau (facultatif)  
Netwerkkabel anschließen (optional)  
Collegare il cavo di rete (opzionale)



### 3 Connect the display

Sluit het beeldscherm aan  
Connectez l'écran  
Bildschirm anschließen  
Collegare lo schermo



**NOTE:** If you ordered your computer with a discrete graphics card, connect the display to the discrete graphics card.

**N.B.:** Als u uw computer inclusief een discrete grafische kaart heeft gekocht, sluit u het beeldscherm aan op de discrete grafische kaart.

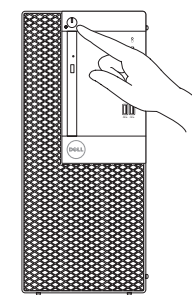
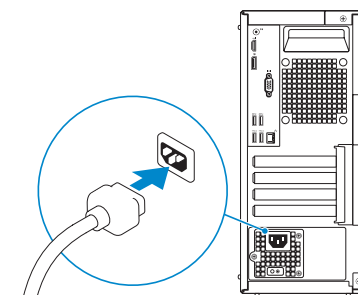
**REMARQUE :** si vous avez commandé l'ordinateur avec un carte graphique séparée en option, connectez l'écran au connecteur de cette carte graphique.

**ANMERKUNG:** Wenn Sie einen Computer mit separater Grafikkarte bestellt haben, schließen Sie die Anzeige über die separate Grafikkarte an.

**N.B.:** se il computer è stato ordinato con una scheda grafica discreta, collegare lo schermo alla scheda grafica discreta.

### 4 Connect the power cable and press the power button

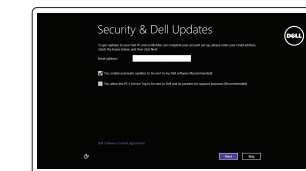
Sluit de stroomkabel aan en druk op de aan-uitknop  
Connectez le câble d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation  
Stromkabel anschließen und Betriebsschalter drücken  
Collegare il cavo di alimentazione e premere l'Accensione



### 5 Finish operating system setup

Voltooi de installatie van het besturingssysteem  
Terminez la configuration du système d'exploitation  
Betriebssystem-Setup abschließen  
Terminare la configurazione del sistema operativo

#### Windows 8.1



#### Enable security and updates

Schakel de beveiliging en updates in  
Activez la sécurité et les mises à jour  
Sicherheit und Aktualisierungen aktivieren  
Abilitare sicurezza e aggiornamenti



#### Connect to your network

Maak verbinding met uw netwerk  
Connectez-vous à votre réseau  
Mit dem Netzwerk verbinden  
Connettere alla rete

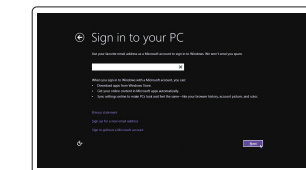
**NOTE:** If you are connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.

**N.B.:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, vul dan het wachtwoord voor het netwerk in wanneer daar om gevraagd wordt.

**REMARQUE :** si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.

**ANMERKUNG:** Wenn Sie sich mit einem geschützten Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

**N.B.:** se ci si sta connettendo a una rete wireless protetta, inserire la password di accesso alla rete wireless quando richiesto.



#### Sign in to your Microsoft account or create a local account

Meld u aan bij uw Microsoft-account of maak een lokale account aan  
Connectez-vous à votre compte Microsoft ou créez un compte local  
Bei Ihrem Microsoft-Konto anmelden oder lokales Konto erstellen  
Effettuare l'accesso al proprio account Microsoft oppure creare un account locale

#### Product support and manuals

Productondersteuning en handleidingen  
Support produits et manuels  
Produktsupport und Handbücher  
Supporto prodotto e manuali

[Dell.com/support](http://Dell.com/support)

[Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals)

[Dell.com/support/windows](http://Dell.com/support/windows)

[Dell.com/support/linux](http://Dell.com/support/linux)

#### Contact Dell

Neem contact op met Dell | Contacter Dell  
Kontaktaufnahme mit Dell | Contattare Dell

[Dell.com/contactdell](http://Dell.com/contactdell)

#### Regulatory and safety

Regelgeving en veiligheid  
Réglementations et sécurité  
Sicherheitshinweise und Zulassungsinformationen  
Normative e sicurezza

[Dell.com/regulatory\\_compliance](http://Dell.com/regulatory_compliance)

#### Regulatory model

Wettelijk model  
Modèle réglementaire  
Muster-Modellnummer  
Modello di conformità alle normative

D18M

#### Regulatory type

Wettelijk type | Type réglementaire  
Muster-Typnummer | Tipo di conformità

D18M002

#### Computer model

Computermodel | Modèle de l'ordinateur  
Computermodell | Modello computer

OptiPlex 3046 MT



071N58A00

© 2016 Dell Inc.

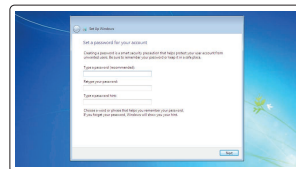
© 2016 Microsoft Corporation.

© 2016 Canonical Ltd.

Printed in China.

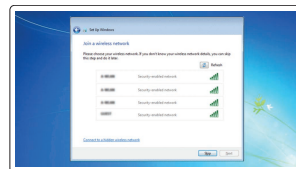
2016-04

## Windows 7



### Set up password for Windows

Stel wachtwoord voor Windows in  
Configurez un mot de passe pour Windows  
Kennwort für Windows einrichten  
Impostare una password per Windows



### Connect to your network

Maak verbinding met uw netwerk  
Connectez-vous à votre réseau  
Mit dem Netzwerk verbinden  
Connettere alla rete

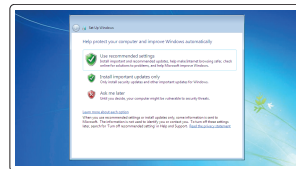
**NOTE: If you are connecting to a secured wireless network, enter the password for the wireless network access when prompted.**

**N.B.:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, vul dan het wachtwoord voor het netwerk in wanneer daar om gevraagd wordt.

**REMARQUE :** si vous vous connectez à un réseau sans fil sécurisé, saisissez le mot de passe d'accès au réseau sans fil lorsque vous y êtes invité.

**ANMERKUNG:** Wenn Sie sich mit einem geschützten Wireless-Netzwerk verbinden, geben Sie das Kennwort für das Wireless-Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

**N.B.:** se ci si sta connettendo a una rete wireless protetta, inserire la password di accesso alla rete wireless quando richiesto.



### Protect your computer

Beveilig de computer  
Protégez votre ordinateur  
Computer schützen  
Proteggere il computer

## Ubuntu

### Follow the instructions on the screen to finish setup.

Volg de instructies op het scherm om de setup te voltooien.

Suivez les instructions qui s'affichent pour terminer la configuration.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen.

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per terminare la configurazione.

## Locate Dell apps in Windows 8.1

Zoek naar Dell-apps in Windows 8.1

Localisez les applications Dell dans Windows 8.1

Dell Apps in Windows 8.1 ausfindig machen

Individuare le app Dell in Windows 8.1



### Register My Device

#### Register your computer

Registreer de computer | Enregistrez votre ordinateur  
Computer registrieren | Registrare il computer



### Dell Backup and Recovery

#### Backup, recover, repair, or restore your computer

Maak een back-up van de computer en herstel of repareer uw computer  
Effectuez une sauvegarde, récupération, réparation ou restauration de votre ordinateur  
Computer sichern, wiederherstellen oder reparieren  
Effettuare il backup, il recupero, la riparazione o il ripristino del computer



### Dell Data Protection | Protected Workspace

#### Protect your computer and data from advanced malware attacks

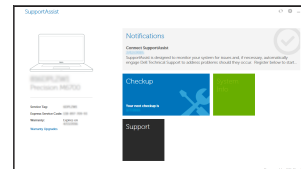
Bescherm uw computer en gegevens tegen geavanceerde malwareaanvallen  
Protégez votre ordinateur et vos données contre les attaques malveillantes avancées  
Computer und Daten vor raffinierten Malware-Angriffen schützen  
Proteggere il computer e i dati da attacchi malware avanzati



### Dell SupportAssist

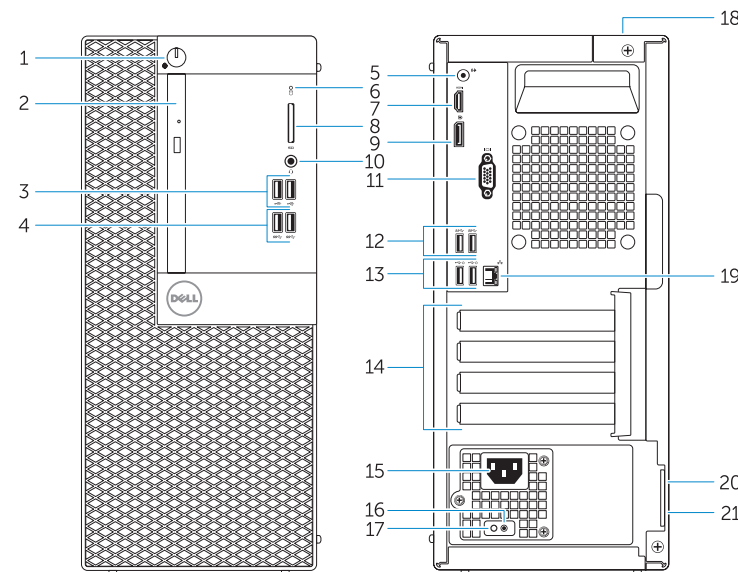
#### Check and update your computer

Controleer de computer en werk deze bij  
Recherchez des mises à jour et installez-les sur votre ordinateur  
Computer überprüfen und aktualisieren  
Verificare e aggiornare il computer



## Features

Kenmerken | Caractéristiques | Funktionen | Funzioni



1. Power button/Power light
2. Optical-drive bay
3. USB 2.0 connectors
4. USB 3.0 connectors
5. Line-out connector
6. Hard-drive activity light
7. HDMI connector
8. Memory card reader (optional)
9. DisplayPort connector
10. Headphone connector
11. VGA connector (optional)
12. USB 3.0 connectors
13. USB 2.0 connectors (Supports Smart Power On)

1. Aan-uitknop/stroomlampje
2. Compartiment optisch station
3. USB 2.0-connectoren
4. USB 3.0-connectoren
5. Lijnuitgang
6. Activiteitenlampje harde schijf
7. HDMI-connector
8. Geheugenkaartlezer (optioneel)
9. DisplayPort-connector
10. Hoofdtelefoonconnector
11. VGA-connector (optioneel)
12. USB 3.0-connectoren
13. USB 2.0-connectoren (ondersteunt Smart Power On)
14. Uitbreidingskaartsleuven

14. Expansion-card slots
15. Power connector
16. Power-supply diagnostic button
17. Power-supply diagnostic light
18. Cable-cover lock slot
19. Network connector
20. Security-cable slot
21. Padlock ring

15. Voedingskabelconnector
16. Diagnostische knop voeding
17. Diagnostisch lampje voeding
18. Sleuf voor vergrendeling van kabelafdekplaatje
19. Netwerconnector
20. Sleuf voor beveiligingskabel
21. Beugel voor hangslot

1. Bouton d'alimentation/Voyant d'alimentation
2. Baie de lecteur optique
3. Ports USB 2.0
4. Ports USB 3.0
5. Port sortie ligne
6. Voyant d'activité du disque dur
7. Port HDMI
8. Lecteur de carte mémoire (en option)
9. Port DisplayPort
10. Port pour casque
11. Connecteur VGA (en option)
12. Ports USB 3.0

1. Betriebsschalter/Betriebsanzeige
2. Optischer Laufwerkschacht
3. USB 2.0-Anschlüsse
4. USB 3.0-Anschlüsse
5. Leitungsausgangsanschluss (Line-Out)
6. Festplattenaktivitätsanzeige
7. HDMI-Anschluss
8. Speicherkartenleser (optional)
9. DisplayPort-Anschluss
10. Kopfhöreranschluss
11. VGA-Anschluss (optional)
12. USB 3.0-Anschlüsse
13. USB 2.0 Anschlüsse (unterstützt Smart Power On)

13. Connecteurs USB 2.0 (Prendent en charge la mise sous tension intelligente)
14. Logements pour carte d'extension
15. Port d'alimentation
16. Bouton de diagnostic d'alimentation
17. Voyant de diagnostic d'alimentation
18. Emplacement de verrouillage de la gaine de câble
19. Port réseau
20. Emplacement pour câble de sécurité
21. Anneau pour cadenas

14. Erweiterungskartensteckplätze
15. Netzanschluss
16. Diagnosetaste der Stromversorgung
17. Diagnoseanzeige Stromversorgung
18. Schlitz der Kabel-Abdeckungsverriegelung
19. Netzwerkanschluss
20. Sicherheitskabeleinschub
21. Ring für das Vorhängeschloss

1. Accensione/Indicatore di alimentazione
2. Alloggiamento dell'unità ottica
3. Connettori USB 2.0
4. Connettori USB 3.0
5. Connettore della linea di uscita
6. Indicatore di attività del disco rigido
7. Connettore HDMI
8. Lettore scheda smart (opzionale)
9. Connettore DisplayPort
10. Connettore cuffie
11. Connettore VGA (opzionale)
12. Connettori USB 3.0
13. Connettori USB 2.0 (supportano l'accensione intelligente)

**NOTE:** An upgrade from Windows 7 32-bit to Windows 10 will require a manual installation of the system drivers. To download Windows 10 and the latest drivers, visit [Dell.com/support](http://Dell.com/support) and enter the service tag of your system. For any questions related to upgrading to Windows 10, see <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/upgrade-to-windows-10-faq>.

**N.B.:** Voor een upgrade van Windows 7 32-bits naar Windows 10 is handmatige installatie van de systeemstuurprogramma's vereist. Ga naar [Dell.com/support](http://Dell.com/support) om Windows 10 en de nieuwste stuurprogramma's te downloaden en voer de servicetag van uw systeem in. Raadpleeg <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/upgrade-to-windows-10-faq> wanneer u vragen hebt over de upgrade naar Windows 10.

**REMARQUE :** une mise à jour de Windows 7 32 bits à Windows 10 nécessite une installation manuelle des pilotes systèmes. Pour télécharger Windows 10 et les derniers pilotes, veuillez vous rendre à l'adresse [Dell.com/support](http://Dell.com/support) et saisir le numéro de service de votre système. Pour toute question en rapport avec Windows 10, veuillez consulter <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/upgrade-to-windows-10-faq>.

**ANMERKUNG:** Ein Upgrade von Windows 7 (32 Bit) auf Windows 10 erfordert die manuelle Installation der Systemtreiber. Um Windows 10 und die aktuellsten Treiber herunterzuladen, besuchen Sie [Dell.com/support](http://Dell.com/support) und geben Sie die Service-Tag-Nummer Ihres Systems ein. Bei Fragen zu Upgrades auf Windows 10, besuchen Sie <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/upgrade-to-windows-10-faq>.

**NOTA:** Un aggiornamento da Windows 7 a 32 bit a Windows 10 richiede l'installazione manuale dei driver di sistema. Per scaricare Windows 10 e i driver più recenti, visitare il sito Web [Dell.com/support](http://Dell.com/support) e immettere il Numero di servizio del proprio sistema. Per domande relative all'aggiornamento a Windows 10, consultare la pagina Web <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-10/upgrade-to-windows-10-faq>.

14. Slot delle schede di espansione
15. Connettore di alimentazione
16. Pulsante di diagnostica dell'alimentatore
17. Indicatore di diagnostica dell'alimentatore
18. Slot per il blocco del coperchio del cavo
19. Connettore di rete
20. Slot cavo di protezione
21. Anello del lucchetto