Dell Pro Micro Thin Client

Q9M1260

Setup and Specifications

Ce contenu a peut-être été traduit à l'aide de l'IA. Pour plus d'informations, consultez ce lien.

Modèle réglementaire: N13D
Type réglementaire: N13D001
April 2026
Rév. A01

Remarques, précautions et avertissements

REMARQUE : Une REMARQUE indique des informations importantes qui peuvent vous aider à mieux utiliser votre produit.

PRÉCAUTION : Une PRÉCAUTION indique un risque d'endommagement du matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque d'endommagement du matériel, de blessures corporelles ou même de mort.

Copyright © Dell Inc. Tous droits réservés. Dell Technologies, Dell et les autres marques commerciales sont des marques commerciales de Dell Inc. ou de ses filiales. Les autres marques peuvent être des marques de leurs propriétaires respectifs.

Table des matières

Chapitre 1: Vues de l'ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260....4
Vue avant....4
vue arrière....5
Identifiez l'étiquette de service ou le code de service express de votre ordinateur....7

Chapitre 2: Configurez votre ordinateur....8

Chapitre 3: Caractéristiques de Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260....13
Dimensions et poids....13
Processor....13
Chipset....13
Système d'exploitation....14
Mémoire....14
Matrice de mémoire....14
Ports et logements externes....15
Logements internes....16
Ethernet....17
Module sans fil....17
Audio....18
Stockage....18
Adaptateur secteur....18
Adaptateur secteur requis....19
Processeur graphique - intégré....20
Résolution des ports vidéo....20
Matrice de support de l'affichage multiple....21
Sécurité du matériel....22
Spécifications environnementales....22
Conformité aux normes....22
Environnement de stockage et de fonctionnement....23
Stratégie de support Dell....23

Chapitre 4: Obtenir de l'aide et contacter Dell....24

Chapitre 5: Revision history....25

1

Vues de l’ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260

Vue avant

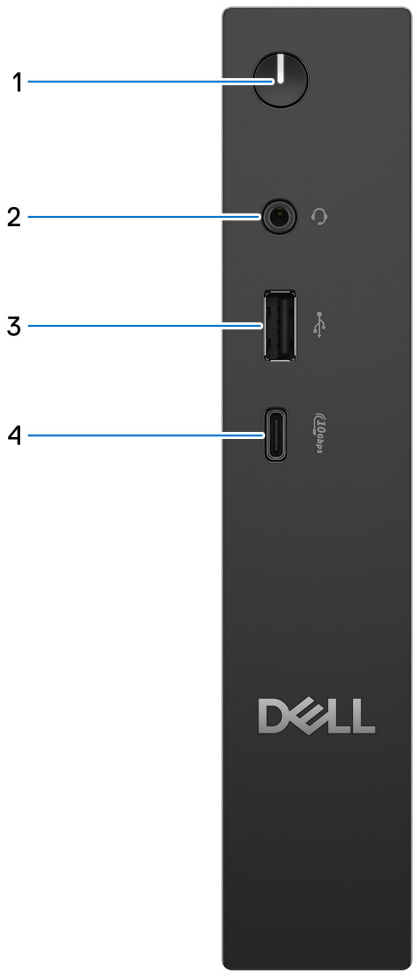


Figure 1. Vue avant

1. **Bouton d'alimentation**

   Fournit un contrôle standard de l’alimentation (marche/arrêt).

   REMARQUE : Le comportement du bouton d’alimentation peut être personnalisé dans le système d’exploitation.

2. **Prise jack audio universelle pour casque**

   Prend en charge la connexion d’écouteurs ou de casques combinés avec microphone intégré pour l’entrée et la sortie audio.

3. **Port USB 2.0 (480 Mbit/s)**

Prise en charge d'une vitesse de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s pour la connexion de périphériques et de stockage externes.

4. **Port USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)**

   Prise en charge d'une vitesse de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour la connexion de périphériques et de stockage externes.

vue arrière

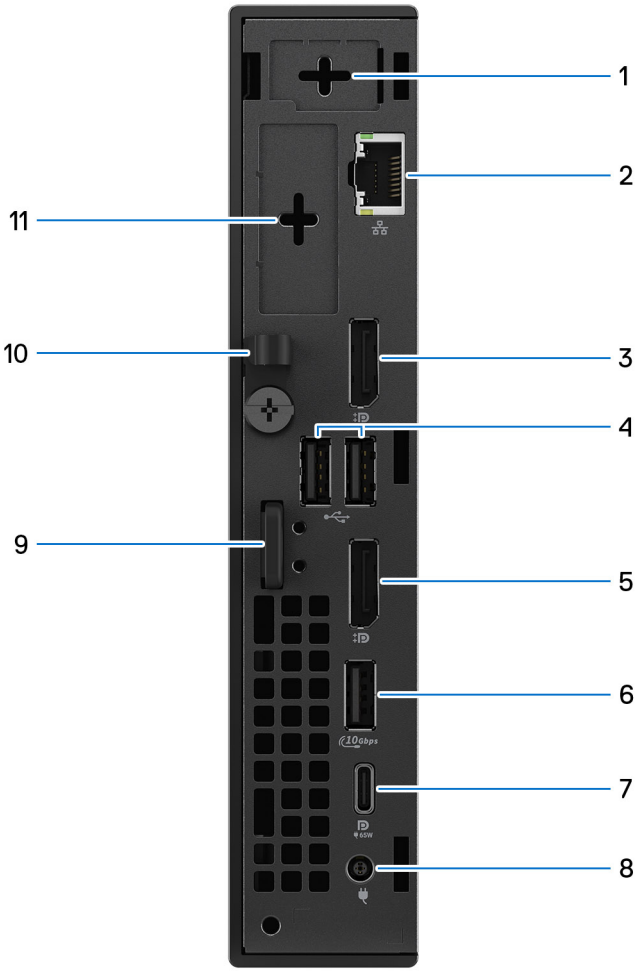


Figure 2. vue arrière

1. **Port du connecteur d'antenne sans fil externe (en option)**

   Connectez-vous à une antenne externe pour améliorer la réception et la transmission du signal sans fil.

2. **Port Ethernet RJ45, 1 GbE**

   Fournit une connectivité réseau filaire en se connectant à un routeur ou à un modem à l'aide d'un câble Ethernet. Prend en charge des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 1 Gbit/s pour un accès Internet ou LAN haut débit et stable.

3. **Port DisplayPort 1.4a (HBR2)**

   Connectez un écran externe ou un projecteur. Résolution maximale prise en charge jusqu'à 3840 x 2160 à 60 Hz.

4. **Deux ports USB 2.0 (480 Mbit/s) avec SmartPower activé**

   Prend en charge des vitesses de transfert de données allant jusqu'à 480 Mbit/s pour la connexion de stockage externe et de périphériques, et permet la mise sous tension de l'ordinateur à l'aide de périphériques USB connectés, ce qui permet une connectivité rapide et un démarrage à distance pratique.

REMARQUE : Lorsque la sortie de veille USB est activée dans le BIOS, l'ordinateur s'allume ou sort de l'état d'hibernation lorsqu'une souris ou un clavier USB connecté à ce port est utilisé.

5. **Port DisplayPort 1.4a (HBR2)**

   Connectez un écran externe ou un projecteur. Résolution maximale prise en charge jusqu'à 3 840 x 2 160 @ 60 Hz.

6. **Un port USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)**

   Prise en charge d'une vitesse de transfert de données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour la connexion de périphériques et de stockage externes.

7. **Port USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort et Power Delivery (entrée/sortie d'alimentation)**

   Prend en charge une vitesse de transfert de données haut débit allant jusqu'à 10 Gbit/s, une sortie vidéo via le mode alternatif DisplayPort, une alimentation jusqu'à 100 W à partir d'adaptateurs/stations d'accueil USB-C compatibles, et une sortie Power Delivery jusqu'à 15 W pour une charge périphérique rapide, permettant une charge rapide et une connectivité transparente aux appareils externes et aux écrans via une interface unique et polyvalente.

   REMARQUE : Ce port permet une connexion à l'aide d'un seul câble à un écran Dell USB-C Hub afin de réduire l'encombrement.

   REMARQUE : Un adaptateur USB-C pour DisplayPort (vendu séparément) est obligatoire pour connecter un appareil DisplayPort.

8. **Port de l'adaptateur d'alimentation**

   Permet la connexion à un adaptateur secteur pour charger ou alimenter votre ordinateur.

   REMARQUE : Le client léger Dell Pro Micro Q9M1260 prend également en charge un adaptateur secteur USB Type-C. Le port de l'adaptateur secteur peut varier en fonction de la configuration de l'ordinateur.

9. **Logement pour câble de sécurité Kensington et anneau pour cadenas**

   Fournit un logement pour un verrouillage de câble afin de protéger l'ordinateur contre tout retrait ou déplacement non autorisé.

10. **Clip du câble d'alimentation**

    Pour le routage du câble de l'adaptateur secteur.

11. **Module en option**

    REMARQUE : Port de module en option, qui peut être configuré avec l'une des options suivantes :

    - Un port série
    - Un port série/PS2 avec câble de sortie
    - Deux ports USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)
    - Un port USB-C 3.2 Gen 2 avec mode alternatif DisplayPort 1.4 (HBR3)

      REMARQUE : Le port DisplayPort 1.4 (HBR3) prend en charge une résolution maximale de 4096 x 2304 @ 60 Hz.

    - Un port HDMI 2.1 (TMDS)

      REMARQUE : Prend en charge une résolution maximale de 3840 x 2160 @ 60 Hz.

    - Un port DisplayPort 1.4 (HBR3)

      REMARQUE : Le port DisplayPort 1.4 (HBR3) prend en charge une résolution maximale de 4096 x 2304 @ 60 Hz.

    - Un port VGA

      REMARQUE : Prend en charge une résolution maximale de 1920 x 1200 @ 60 Hz.

    - Un module d'extension vidéo avec 2 ports DisplayPort 1.4 (HBR2) à l'aide d'un câble de ventilation

      REMARQUE : Le client léger Dell Pro Micro Q9M1260 prend en charge jusqu'à cinq écrans simultanés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Matrice de support de l'affichage multiple.

REMARQUE : Utilisez toujours le câble de sortie de ventilateur recommandé par Dell.

- Un adaptateur réseau SFP (Small Form-factor Pluggable) compatible avec la fibre optique, 1 GbE

  REMARQUE : Prend en charge une connectivité allant jusqu'à 1 Gbit/s. La vitesse réelle sur le réseau dépend de la compatibilité de l'équipement, ce qui nécessite que l'émetteur-récepteur et le commutateur fonctionnent à la même vitesse maximale.

  REMARQUE : L'émetteur-récepteur pour prendre en charge le réseau de fibre optique est vendu séparément. Consultez les notes de mise à jour de Dell ThinOS pour obtenir la liste des émetteurs-récepteurs pris en charge par chaque système d'exploitation.

REMARQUE : Ces modules en option ne sont pas disponibles lorsque votre ordinateur est configuré avec Intel BE200 (Wi-Fi 7).

Identifiez l'étiquette de service ou le code de service express de votre ordinateur

L'étiquette de service est un identifiant alphanumérique unique qui permet aux techniciens de maintenance Dell d'identifier les composants matériels de votre ordinateur et d'accéder aux informations de garantie. Le code de service express est une version numérique de l'étiquette de service.

Pour plus d'informations sur le numéro de série de votre ordinateur, reportez-vous au site de support technique Dell.



Figure 3. Emplacement de l'étiquette de service et du code de service express

2

Configurez votre ordinateur

Étapes

1. Branchement du clavier et de la souris.

   REMARQUE : Pour les instructions d'installation, reportez-vous à la documentation fournie avec le clavier et la souris.

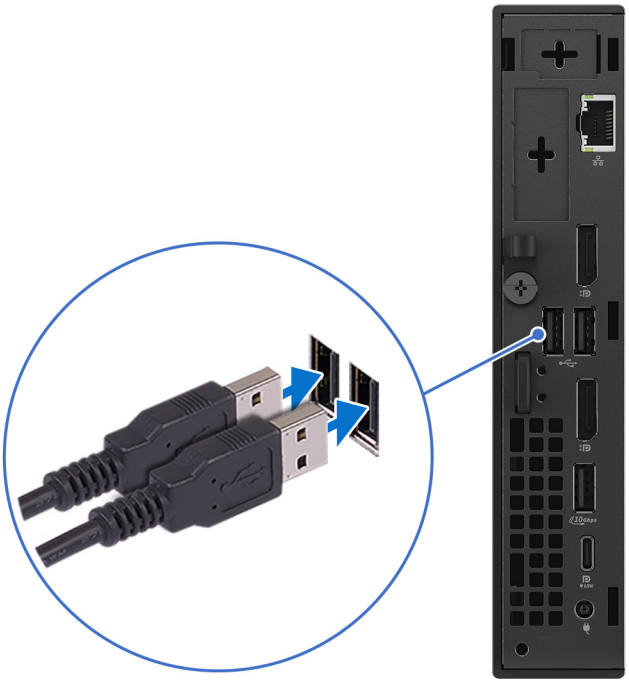


Figure 4. Branchement du clavier et de la souris

2. Connexion au réseau à l'aide d'un câble, ou à un réseau sans fil.

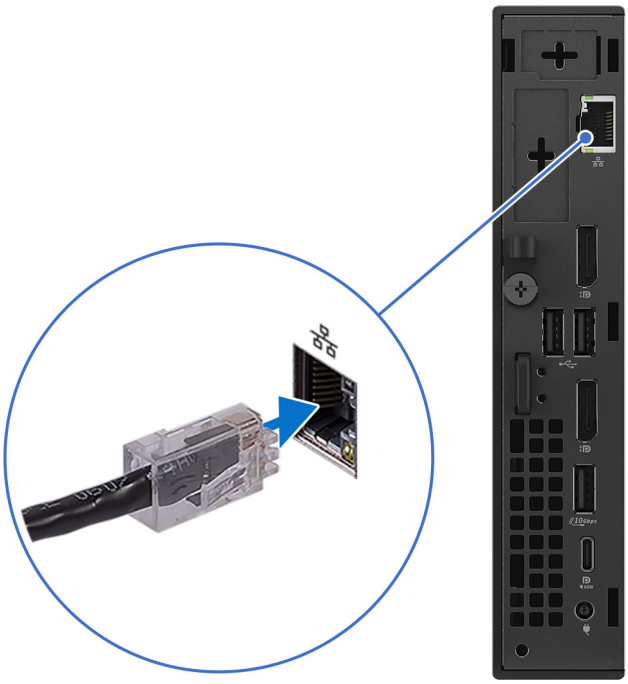


Figure 5. Branchement du câble réseau

3. Branchement de l'écran.

   REMARQUE : Pour améliorer les performances graphiques, connectez l'écran aux ports d'affichage du processeur graphique séparé.



Figure 6. Branchement de l'écran

4. Branchement du câble d'alimentation.

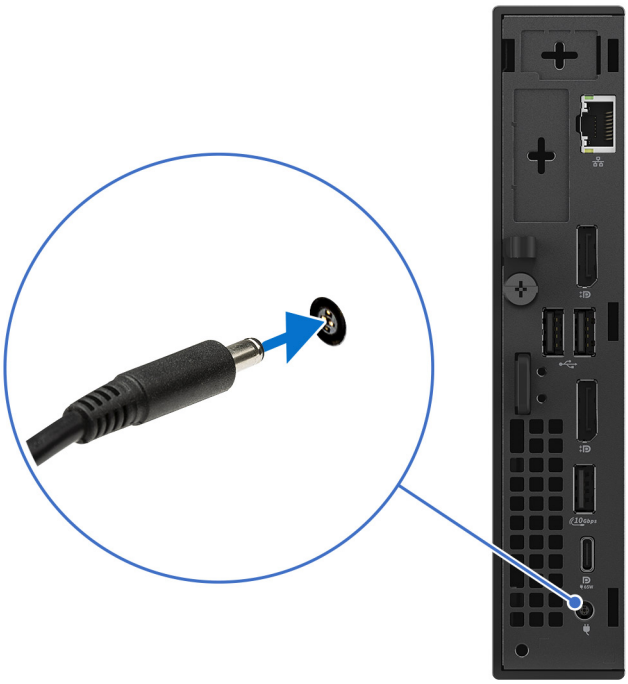


Figure 7. Branchement du câble d'alimentation

5. Appuyez sur le bouton d'alimentation.



Figure 8. Appui sur le bouton d'alimentation

6. Terminez la configuration du système d'exploitation.

   Pour Windows :

   Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer la configuration. Lors de la configuration, Dell Technologies recommande les étapes suivantes :

   - Connectez-vous à un réseau pour obtenir les mises à jour Windows.

     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.

   - Si vous êtes connecté à Internet, connectez-vous avec un compte Microsoft ou créez-en un. Si vous n'êtes pas connecté à Internet, créez un compte hors ligne.
   - Dans l'écran **Support et protection**, entrez vos coordonnées.

7. Repérez et utilisez les applications Dell depuis le menu Démarrer de Windows (recommandé).

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Ressources	Description
	Dell Product Registration Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.

Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)

Ressources	Description
	**Dell Help & Support** Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.
	**SupportAssist** SupportAssist est une technologie proactive et prédictive qui offre un support technique automatisé pour les ordinateurs Dell. Il surveille proactivement le matériel et les logiciels, résout les problèmes de performances, prévient les menaces de sécurité et automatise la prise de contact avec le support technique Dell. Pour plus d'informations, voir la documentation SupportAssist sur le Site de support Dell. **REMARQUE :** Dans SupportAssist, cliquez sur la date d'expiration de la garantie pour renouveler ou mettre à niveau votre garantie.

3

Caractéristiques de Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260

Dimensions et poids

Le tableau suivant répertorie la hauteur, la largeur, la profondeur et le poids de votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 2. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur	182 mm (7.17 in.)
Largeur	36 mm (1.42 in.)
Profondeur	178 mm (7.01 in.)
Poids **REMARQUE :** Le poids de votre ordinateur dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.	• Minimum: 0.89 kg (1.96 lb) • Maximum: 1.10 kg (2.43 lb)

Processor

The following table lists the details of the processors that are supported on your Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 3. Processor

Description	Option one	Option two	Option three
Type	Intel Core 3 Processor N350	Intel Processor N250	Intel Processor N150
Wattage	7 W	6 W	6 W
Total cores	8	4	4
Total threads	8	4	4
Speed	Up to 3.9 GHz	Up to 3.8 GHz	Up to 3.6 GHz
Maximum turbo frequency	Up to 3.9 GHz	Up to 3.8 GHz	Up to 3.6 GHz
Cache	6 MB	6 MB	6 MB
Integrated graphics	Intel Graphics	Intel Graphics	Intel Graphics

Chipset

The following table lists the details of the chipset that is supported by your Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 4. Chipset

Description	Values
Chipset	• Intel Processor N150 • Intel Processor N250 • Intel Core 3 Processor N350
Processor	Intel
DRAM bus width	64-bit
Flash EPROM	32 MB + 16 MB
PCIe bus	Gen 3

Système d'exploitation

Votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260 prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11 IoT Enterprise LTSC 2024
- Dell ThinOS 10.x
- No Operating System (BIOS only)

Mémoire

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de la mémoire prises en charge par votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 5. Spécifications de la mémoire

Description	Valeurs
Logements de mémoire	One SoDIMM slot
Type de mémoire	DDR5
Vitesse de la mémoire	4800 MT/s
Configuration mémoire maximale	16 GB
Configuration mémoire minimale	8 GB
Taille de la mémoire par logement	8 GB or 16 GB
Configurations de mémoire reconnues	• 8 GB: 1 x 8 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel • 16 GB: 1 x 16 GB, DDR5, 4800 MT/s, single-channel

Matrice de mémoire

Le tableau suivant répertorie les configurations de mémoire prises en charge par votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 6. Memory matrix

Configuration	Slot
	SODIMM1
8 GB DDR5	8 GB
16 GB DDR5	16 GB

Ports et logements externes

Le tableau suivant répertorie les ports externes et les logements de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 7. Ports et logements externes

Description	Valeurs
Port réseau	1 RJ45 Ethernet port, 1GbE
Ports USB	Front: ● One USB 2.0 (480 Mbps) port, 2.50 W ● One USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C port, 15 W Rear: ● One USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C port with DisplayPort Alt Mode and Power Delivery (Power-In/Out), 15 W ● One USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) port, 4.50 W ● Two USB 2.0 (480 Mbps) ports with SmartPower On, 2.50 W
Port audio	One Global headset audio jack
Port(s) vidéo	Supported using ● Two DisplayPort 1.4a (HBR2) ports ● USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Type-C port with DisplayPort Alt Mode and Power Delivery (Power-In/Out) ● Optional port: ○ USB 3.2 Gen 2 Type-C port with DisplayPort 1.4 (HBR3) Alt Mode **REMARQUE :** DisplayPort 1.4 (HBR3) supports a maximum resolution of 4096 x 2304 @ 60 Hz. ○ One HDMI 2.1 (TMDS) port **REMARQUE :** Supports a maximum resolution of 3840 x 2160 @ 60 Hz. ○ One DisplayPort 1.4 (HBR3) port **REMARQUE :** DisplayPort 1.4 (HBR3) supports a maximum resolution of 4096 x 2304 @ 60 Hz. ○ One VGA port ○ One video expansion module with 2x DisplayPort 1.4 (HBR2) ports using fan-out cable
Logement du lecteur de carte multimédia	Not supported
Port de l'adaptateur d'alimentation	Supported using ● 65 W AC adapter, 4.5 mm barrel ● 65 W USB Type-C
Logement pour câble de sécurité	● Kensington security-cable slot ● One padlock ring
Port(s) en option	**REMARQUE :** Le port de module d'E/S en option peut être configuré avec l'une des options suivantes : ● Un port série ● Un port série/PS2 avec câble de sortie ● Deux ports USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s)

Tableau 7. Ports et logements externes (suite)

Description	Valeurs
	• Un port USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) avec mode alternatif DisplayPort **REMARQUE :** DisplayPort 1.4 (HBR3) prend en charge une résolution maximale de 4096 x 2304 @ 60 Hz. • Un port HDMI 2.1 (TMDS) **REMARQUE :** Prend en charge une résolution maximale de 3840 x 2160 @ 60 Hz. • Un port DisplayPort 1.4 (HBR3) **REMARQUE :** DisplayPort 1.4 (HBR3) prend en charge une résolution maximale de 4096 x 2304 @ 60 Hz. • Un port VGA **REMARQUE :** Prend en charge une résolution maximale de 1920 x 1200 @ 60 Hz. • Un module d'extension vidéo avec 2 ports DisplayPort 1.4 (HBR2) à l'aide d'un câble de ventilation **REMARQUE :** Le client léger Dell Pro Micro Q9M1260 prend en charge jusqu'à cinq écrans simultanés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la Matrice de support de l'affichage multiple. **REMARQUE :** Achetez toujours le câble de sortie de ventilateur recommandé par Dell. • Un adaptateur réseau SFP (Small Form-factor Pluggable) compatible avec la fibre optique, 1 GbE **REMARQUE :** Prend en charge une connectivité allant jusqu'à 1 Gbit/s. La vitesse réelle sur le réseau dépend de la compatibilité de l'équipement. L'émetteur-récepteur et le commutateur doivent donc être à la même vitesse maximale. **REMARQUE :** L'émetteur-récepteur pour prendre en charge le réseau de fibre optique est vendu séparément. Consultez les notes de mise à jour de Dell ThinOS pour obtenir la liste des émetteurs-récepteurs pris en charge par chaque système d'exploitation. **REMARQUE :** Ces modules en option ne sont pas disponibles lorsque votre ordinateur est configuré avec Intel BE200 (Wi-Fi 7).

Logements internes

Le tableau suivant répertorie les logements internes de votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 8. Logements internes

Description	Valeurs
M.2	• One M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card (Intel AX211 - Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 wireless card) • One M.2 2230 slot for SSD/UFS • Optional slot - One M.2 2230 slot for Wi-Fi and Bluetooth card (BE200 - Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 wireless card) **REMARQUE :** This M.2 slot is not available if the computer is configured with Intel AX211. **REMARQUE :** Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez le site de support Dell.

Ethernet

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques du réseau local Ethernet (LAN) de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 9. Caractéristiques Ethernet

Description	Valeurs
Modèle	Realtek RTL8111H
Taux de transfert	10/100/1000 Mbps

Module sans fil

Le tableau suivant répertorie les modules WLAN (réseau local sans fil) pris en charge par l'ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil

Description	Option un	Option deux
Numéro de modèle	Intel AX211	Intel BE200
Taux de transfert	Up to 2400 Mbps	Up to 5760 Mbps
Bandes de fréquence prises en charge	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
Normes de la technologie sans fil	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) • Wi-Fi 7 (Wi-Fi 802.11be)
Cryptage	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bit/128-bit WEP • AES-CCMP • TKIP
Carte sans fil Bluetooth **REMARQUE :** La fonctionnalité de la carte sans fil Bluetooth peut varier en fonction du système d'exploitation.	Bluetooth 5.3 wireless card	Bluetooth 5.4 wireless card

Audio

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques audio de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 11. Caractéristiques audio

Description	Valeurs
Type d'audio	High Definition Audio
Contrôleur audio	Realtek Audio Controller, ALC3204-CG
Interface audio interne	High definition audio interface
Interface audio externe	Global headset audio jack
Conversion stéréo	Pris en charge
Haut-parleurs	un
Amplificateur de haut-parleur interne	Amplificateur codec audio intégré
Commandes de volume externes	Aucun bouton de volume matériel
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne (W)	2 W
Pic (W)	2,5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge
Microphone	Non pris en charge

Stockage

Cette section répertorie les options de stockage sur votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Your Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260 supports one of the following storage configurations:

- One M.2 2230 solid-state drive
- One M.2 UFS

Tableau 12. Storage matrix

Storage	M.2 2230 solid-state drive	UFS
M.2 2230 solid-state drive	Yes	Not supported
M.2 UFS	Not supported	Yes

Tableau 13. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacity
M.2 2230 solid-state drive	Gen3 PCIe NVMe x2	256 GB
M.2 UFS	UFS 2.1 x2	128 GB

Adaptateur secteur

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques de l'adaptateur secteur de votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 14. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description	Option un	Option deux
Type	65 W AC adapter, 4.5 mm barrel	65 W USB Type-C
Dimensions du connecteur :		
Diamètre externe	4.50 mm (0.17 in.)	N/A
Diamètre interne	2.90 mm (0.11 in.)	N/A
Dimensions de l'adaptateur d'alimentation :		
Hauteur	28 mm (1.10 in.)	28 mm (1.10 in.)
Largeur	47 mm (1.90 in.)	51 mm (2.01 in.)
Profondeur	108 mm (4.30 in.)	112 mm (4.40 in.)
Tension d'entrée	100 VAC–240 VAC	100 VAC–240 VAC
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1.60 A/1.70 A	1.70 A
Courant de sortie (en continu)	3.34 A	• 20 V/3.25 A (continuous) • 15 V/3 A (continuous) • 9 V/3 A (continuous) • 5 V/3 A (continuous)
Tension de sortie nominale	19.50	• 20 VDC • 15 VDC • 9 VDC • 5 VDC
Plage de températures :		
En fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Stockage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.

Adaptateur secteur requis

REMARQUE : Si vous n'avez pas acheté l'adaptateur secteur Dell recommandé pour votre ordinateur, assurez-vous que celui que vous utilisez répond aux exigences suivantes.

Le tableau suivant répertorie la configuration requise pour l'adaptateur secteur de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 15. Adaptateur secteur requis

Description	Valeur
Puissance de l'adaptateur secteur requise pour atteindre une performance optimale.	65 W
Alimentation qui charge l'ordinateur à une vitesse plus lente.	Moins de 60 W.

Tableau 15. Adaptateur secteur requis (suite)

Description	Valeur
REMARQUE : Un message d'avertissement peut s'afficher pour vous informer de l'utilisation d'un adaptateur moins puissant et d'une vitesse de charge plus lente.	
Puissance minimale de l'adaptateur secteur requise pour faire fonctionner l'ordinateur et charger la batterie. **REMARQUE :** Un message d'avertissement peut s'afficher pour vous informer de l'utilisation d'un adaptateur moins puissant et d'une vitesse de charge plus lente.	27 W
Charge rapide par USB Power Delivery (PD)	Pris en charge
Mode ExpressCharge	Pris en charge **REMARQUE :** Assurez-vous que l'ordinateur doté d'une batterie 45 Wh est connecté à un adaptateur secteur 65 W pour que cette fonctionnalité soit prise en charge.

Processeur graphique - intégré

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques techniques du processeur graphique intégré pris en charge par votre ordinateur Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 16. Processeur graphique - intégré

Contrôleur	Taille de mémoire	Processeur
Intel Graphics	Shared system memory	• Intel Processor N150 • Intel Processor N250 • Intel Core 3 Processor N350

Résolution des ports vidéo

Le tableau suivant répertorie la résolution des ports vidéo de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 17. Résolution des ports vidéo

Carte graphique	Ports vidéo	Résolution maximale prise en charge
Carte graphique Intel	Intégré avec deux ports DisplayPort 1.4a (HBR2) standard	3840 x 2160 à 60 Hz
	Intégré avec un port USB-C 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) avec DisplayPort 1.4 (HBR3)	4096 x 2340 à 60 Hz
	Module optionnel VGA	s.o.
	Module optionnel DisplayPort 1.4 (HBR3)	4096 x 2340 à 60 Hz
	Module optionnel HDMI 2.1 (TMDS)	3840 x 2160 à 60 Hz
	Port USB-C 3.2 Gen 2 avec module optionnel mode alternatif DisplayPort 1.4 (HBR3)	4096 x 2340 à 60 Hz
	Module d'extension vidéo avec 2 ports DisplayPort 1.4 (HBR2)	3840 x 2160 à 60 Hz

Matrice de support de l'affichage multiple

Le tableau suivant répertorie la matrice de support de l'affichage multiple pour votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 18. Matrice de support de l'affichage multiple

Nombre d'écrans	Ports vidéo	Résolution maximale prise en charge
un	Un port DisplayPort	3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz avec 8 Go ou 16 Go de mémoire : prend en charge la lecture vidéo sur un seul écran.
Deux	Deux DisplayPort	• 2 ports DisplayPort : 3 840 × 2 160 (4K) @ 60 Hz avec 8 Go ou 16 Go de mémoire : prend en charge la lecture vidéo sur un seul écran. • 2 chaînages en série : 2 560 × 1 440 (QHD) @ 60 Hz avec 8 Go ou 16 Go de mémoire : prend en charge la lecture vidéo sur un seul écran.
Trois	Trois ports DisplayPort	• 3 x DisplayPort : 1 x 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz + 2 x 1920 × 1080 (FHD) @ 60 Hz avec 16 Go de mémoire – Prend en charge la lecture vidéo sur un seul écran. • 3 x DisplayPort : 1 x 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz + 2 x 1920 × 1080 (FHD) @ 60 Hz avec 8 Go de mémoire – Pas de lecture vidéo en 4K ; prend en charge la lecture vidéo sur un écran à 1 920 × 1 080 (FHD). • 3 ports DisplayPort : 2 560 × 1 440 (QHD) @ 60 Hz avec 8 Go de mémoire – Prend en charge la lecture vidéo sur un seul écran.
	Trois guirlandes	3 chaînages en série : 2 560 × 1 440 (QHD) @ 60 Hz avec 8 Go ou 16 Go de mémoire : prend en charge la lecture vidéo sur un seul écran.
Quatre	Quatre ports DisplayPort	2 x DisplayPort + 2 x DisplayPort à l'aide d'un module d'extension vidéo en option : 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz avec 16 Go de mémoire – Pas de lecture vidéo en 4K ; prend en charge la lecture vidéo sur un écran à 1 920 × 1 080 (FHD).
Cinq	Quatre ports DisplayPort + un port USB-C arrière avec mode alternatif DisplayPort	2 x DisplayPort + 1 x USB Type-C arrière avec mode alternatif DisplayPort + 2 x DisplayPort avec module d'extension vidéo en option : 3 x 3840 × 2160 (4K) @ 60 Hz (2 écrans 4K utilisant le module d'extension vidéo) + 2 x 1920 × 1080 (FHD) @ 60 Hz avec 16 Go de mémoire – Pas de lecture vidéo en 4K ; prend en charge la lecture vidéo sur un écran à 1 920 × 1 080 (FHD)

REMARQUE :

- Le scénario de lecture vidéo inclut les sites de streaming (par exemple, YouTube), les fichiers multimédias locaux, les appels vidéo et le partage d'écran.
- Ces scénarios sont basés sur la condition que la lecture vidéo est limitée à un seul écran.
- Le module optionnel d'extension vidéo nécessite 16 Go de mémoire.

Tableau 18. Matrice de support de l'affichage multiple (suite)

Nombre d'écrans	Ports vidéo	Résolution maximale prise en charge
• Le chaînage en série ou MST est pris en charge uniquement sur les ports DisplayPort intégrés et les ports USB-C intégrés (mode alternatif DisplayPort), pas sur le module d'extension vidéo en option. • Le chaînage en série ou MST partage une bande passante à canal unique et la sortie maximale ne peut pas dépasser la bande passante autorisée par un seul canal DisplayPort. Pour plus d'informations, voir le site de support Dell.		

Sécurité du matériel

Le tableau suivant répertorie les caractéristiques de sécurité du matériel de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 19. Hardware security

Hardware security
One Kensington security-cable slot
One Padlock ring
Lockable port cover (optional)
Chassis intrusion switch
Post Quantum Cryptography (PQC)
Self-encrypting storage drives (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Spécifications environnementales

Le tableau suivant répertorie les spécifications environnementales de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 20. Environmental

Feature	Values
Recyclable packaging	Yes
BFR/PVC—free chassis	Yes
Vertical orientation packaging support	No
Multi-Pack packaging	Yes
Energy-Efficient Power Supply	Standard
ENV0424 compliant	Yes

REMARQUE : As per the anticipated required criteria for EPEAT 2018/2025, wood-based fiber packaging contains a minimum of 35% recycled content by total weight of wood-based fiber.

Conformité aux normes

Le tableau suivant indique la conformité aux normes de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Tableau 21. Regulatory compliance

Regulatory compliance
Product Safety, EMC and Environmental Datasheets

Tableau 21. Regulatory compliance (suite)

Regulatory compliance
Dell Regulatory Compliance Home Page
Responsible Business Alliance policy

Environnement de stockage et de fonctionnement

Ce tableau répertorie les spécifications de stockage et d'exploitation de votre Dell Pro Micro Thin Client Q9M1260.

Niveau de contaminants atmosphériques : G1 selon la norme ISA-S71.04-1985

Tableau 22. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	10°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Humidité relative (maximale)	20% to 80% (non-condensing)	5% to 95% (non-condensing)
Vibrations (maximales)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
Choc (maximal)	40 G†	105 G†
Plage d'altitudes	-15.20 m to 3048 m (-49.87 ft to 10,000 ft)	-15.20 m to 10,668 m (-49.87 ft to 35,000 ft)
Contaminants atmosphériques	ISA-71 G1** : <300 A/mois, la corrosion des coupons de cuivre, et <200 A/mois de corrosion des coupons d'argent.	
PRÉCAUTION : Les plages de température de fonctionnement et de stockage peuvent différer d'un composant à l'autre. Le fonctionnement ou le stockage de l'appareil en dehors de ces plages pourrait avoir un impact sur les performances de composants spécifiques.		

* Mesurées à l'aide d'un spectre de vibrations aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesuré à l'aide d'une impulsion semi-sinusoïdale de 2 ms lorsque la tête de lecture du disque dur est en position de stationnement.

Stratégie de support Dell

Pour plus d'informations sur la stratégie de support technique Dell, recherchez le site de support Dell.

4

Obtenir de l'aide et contacter Dell

Ressources d'aide en libre-service

Vous pouvez obtenir des informations et de l'aide sur les produits et services Dell en utilisant ces ressources en libre-service :

Tableau 23. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	Dell Site
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez `Contact Support`, puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	Site du support Windows Dell ThinOS Windows IoT Enterprise
Accédez aux principaux diagnostics, pilotes, solutions et téléchargements et apprenez-en davantage sur votre ordinateur par le biais de vidéos, manuels et documents.	Votre ordinateur Dell est identifié de façon unique par une étiquette de service ou un code de service express. Pour afficher les ressources de support pertinentes pour votre ordinateur Dell, saisissez son étiquette de service ou son code de service express sur le site du support Dell. Pour plus d'informations sur l'étiquette de service de votre ordinateur, reportez-vous à la section Localiser l'étiquette de service de votre ordinateur.
Articles de la base de connaissances Dell	1. Accédez au site de support Dell. 2. Dans la barre de menus située en haut de la page Support, sélectionnez **Support** > **Support Library**. 3. Dans le champ Rechercher de la bibliothèque d'assistance, entrez un mot-clé, un sujet ou un numéro de modèle, puis cliquez ou appuyez sur l'icône de recherche pour afficher les articles associés.

Contacter Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service à la clientèle, consultez la section Contactez le support sur le site du support Dell.

REMARQUE : La disponibilité des services peut varier en fonction du pays, de la région et du produit.

REMARQUE : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver les informations de contact dans votre confirmation de commande, votre bordereau d'expédition, votre facture ou dans le catalogue produits de Dell.

5

Revision history

Tracks all updates that are made to the document. It typically includes the date of change, version number, and a brief description of the modification. This log helps maintain transparency, accountability, and a clear timeline of progress.

Tableau 24. Revision history

Revision	Date	Description
A01	April 2026	Updated chipset - Flash EPROM value
A00	March 2026	Original publish date.