



Vues

Spécifications

Copyright © 2015 Dell Inc. Tous droits réservés. Le présent produit est protégé par les législations américaine et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Dell et le logo Dell sont des marques commerciales de Dell Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les marques et les noms mentionnés dans le présent document peuvent être des marques commerciales de leur propriétaire respectif.

2015 - 09 Rév. A00

Modèle réglementaire : P56F | Type : P56F001

Modèle de l'ordinateur : XPS 9550

REMARQUE : les images de ce document peuvent différer de votre ordinateur, selon la configuration que vous avez commandée.



Avant



Gauche



Droite

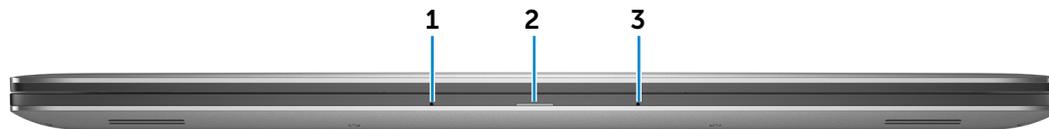


Base



Écran

Avant



1 Microphone gauche

Permet de capter du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.

2 Voyant d'état de la batterie et de l'alimentation

Indique l'état de l'alimentation et de la batterie de l'ordinateur.

Voyant blanc continu : l'adaptateur d'alimentation est branché et la batterie est en charge.

Voyant orange continu : le niveau de charge de la batterie est faible ou critique.

3 Microphone droit

Permet de capter du son numérique de haute qualité pour effectuer des enregistrements audio, passer des appels vocaux, etc.



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Gauche



1 Port de l'adaptateur d'alimentation

Permet de brancher un adaptateur d'alimentation pour alimenter l'ordinateur en courant électrique et recharger la batterie.

2 Port USB 3.0 avec PowerShare

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbit/s.

PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

❑ **REMARQUE** : si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, pour recharger vos périphériques, vous devez connecter l'adaptateur d'alimentation à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonctionnalité dans le programme de configuration du BIOS.

❑ **REMARQUE** : il est possible que certains périphériques USB ne chargent pas quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour recharger le périphérique.

3 Port HDMI

Permet de connecter un téléviseur ou tout autre périphérique d'entrée HDMI compatible. Fournit des sorties vidéo et audio.

4 Un port Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Prend en charge les technologies USB 3.1 de 2ème génération, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 et permet également de vous connecter à des écrans externes à l'aide de clés. Assure des débits de transfert des données allant jusqu'à 10 Gbit/s pour les USB 3.1 de 2ème génération et 40 Gbit/s pour les Thunderbolt 3.

5 Port pour casque

Permet de connecter des écouteurs, un microphone ou un casque (combiné écouteurs/microphone).



Avant



Gauche



Droite



Base



Écran

Droite



1 Lecteur de carte mémoire

Permet de lire et d'écrire des données sur des cartes mémoire.

2 Port USB 3.0 avec PowerShare

Permet de connecter des périphériques (périphériques de stockage, imprimantes, etc.). Assure des débits de transfert des données pouvant aller jusqu'à 5 Gbits/s.

PowerShare permet de recharger les périphériques USB même lorsque l'ordinateur est éteint.

❑ **REMARQUE** : si votre ordinateur est hors tension ou en veille prolongée, pour recharger vos périphériques, vous devez connecter l'adaptateur d'alimentation à l'aide du port PowerShare. Vous devez activer cette fonctionnalité dans le programme de configuration du BIOS.

❑ **REMARQUE** : il est possible que certains périphériques USB ne chargent pas quand l'ordinateur est éteint ou en état de veille. Dans ce cas, allumez l'ordinateur pour recharger le périphérique.

3 Voyants d'état de charge de la batterie (5)

S'allument lorsqu'on appuie sur le bouton d'état de charge de la batterie. Chaque voyant indique approximativement une charge de 20 %.

4 Bouton d'état de la batterie

Appuyez pour vérifier la charge restante de la batterie.

5 Emplacement pour câble de sécurité

Permet de connecter un câble de sécurité pour empêcher les déplacements non autorisés de votre ordinateur.



Base

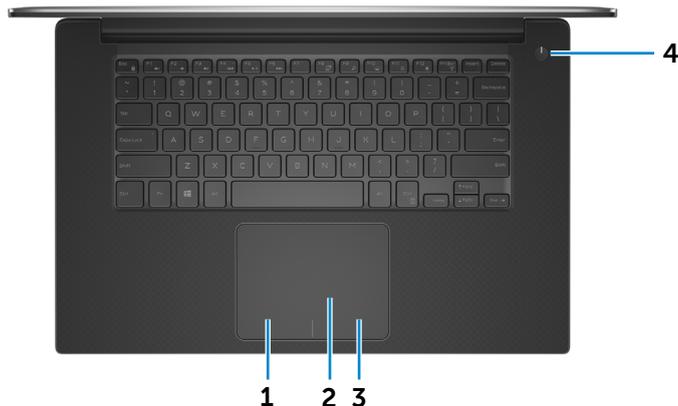
Avant

Gauche

Droite

Base

Écran



1 Zone de clic gauche

Appuyez pour effectuer un clic gauche.

2 Pavé tactile

Pour déplacer le pointeur de la souris, faites glisser le doigt sur le pavé tactile. Tapez pour effectuer un clic gauche.

3 Zone de clic droit

Appuyez pour effectuer un clic droit.

4 Bouton d'alimentation

Appuyez pour mettre l'ordinateur sous tension s'il est éteint, en état de veille ou en état de veille prolongée.

Appuyez pour mettre l'ordinateur en état de veille s'il est allumé.

Appuyez pendant 4 secondes pour forcer l'ordinateur à s'éteindre.

REMARQUE : il est possible de personnaliser la fonction du bouton d'alimentation depuis les Options d'alimentation. Pour plus d'informations, consultez la section *Mon Dell et moi* sur www.dell.com/support/manuals.



Écran

Avant



Gauche



Droite



Base



Écran



1 Webcam

Permet d'utiliser la visioconférence, de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos.

2 Voyant d'état de la caméra

S'allume lorsque la caméra est activée.



Spécifications

Dimensions et poids

Hauteur	17 mm (0,66 pouce)
Largeur	357 mm (14,06 pouces)
Profondeur	235 mm (9,27 pouces)

Poids (minimal) :

Effleurer	2 kg (4,41 livres)
Non tactile	1,78 kg (3,93 livres)

REMARQUE : le poids de votre ordinateur portable varie en fonction de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Informations système

Modèle de l'ordinateur

XPS 9550

Processeur

- 6ème génération Intel Core i3
- 6ème génération Intel Quad Core i5
- 6ème génération Intel Quad Core i7

Jeu de puces

- Jeu de puces Mobile Intel HM170 Express
- Intel CM236



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Mémoire

Logements	Deux logements SO-DIMM
Type	DDR4
Vitesse	2133 MHz
Configurations prises en charge	8 Go, 16 Go et 32 Go



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Ports et connecteurs

Externes :

USB

- Deux ports USB 3.0 avec PowerShare
- Port Thunderbolt 3 avec PowerShare (USB-C)

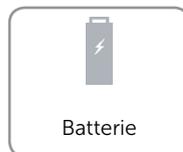
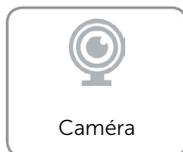
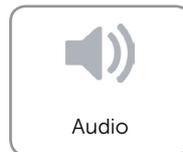
Audio/Vidéo

- Un port HDMI 1.4
- Un port pour casque (combiné écouteurs et microphone)

Interne :

M.2

Un logement de carte M.2 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth





Spécifications

Communications

Sans fil

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Bluetooth 4.1
- Intel WiDi (en option)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Vidéo

Contrôleur :

Dédiée NVIDIA GeForce GTX 960M

Intégrées Carte graphique Intel HD 530

Mémoire :

Dédiée Jusqu'à 2 Go de GDDR5

Intégrées Mémoire système partagée



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



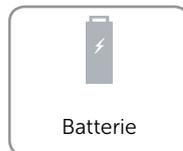
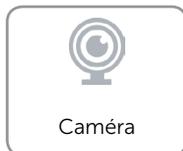
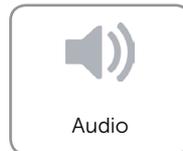
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Audio

Contrôleur	Realtek ALC3266 avec Waves MaxxAudio Pro
Haut-parleurs	Deux
Sortie haut-parleurs :	
Moyenne	2 W
Pointe	2,5 W
Microphone	Deux microphones numériques
Réglages du volume	Touches de contrôle multimédia et boutons de contrôle du volume





Spécifications

Stockage

Interface	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbits/s• SATA 6 Gbits/s• PCIE de 3ème génération
Disque dur	Un lecteur 2,5 pouces (compatible avec la technologie Intel Smart Response)
Disques SSD (en option)	Un SSD avec prise en charge d'Intel Smart Cache



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation

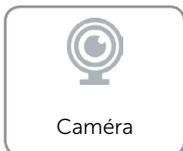
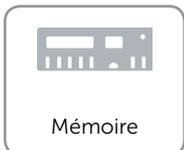


Environnement de l'ordinateur



Lecteur de carte mémoire

Type	Un logement 6-en-1
Cartes compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Carte SD• Carte SD Hi-Capacity (SDHC)• Carte SD Input Output (SDIO)• Carte mémoire SD Extended Capacity (SDXC)• Carte SD Extended Capacity (SDXC) avec Ultra High Speed (UHS)• Carte multimédia (MMC) avec Ultra High Speed (UHS)





Spécifications

Écran

Type	<ul style="list-style-type: none">FHD 15,6 poucesUltraHD 15,6 pouces	
	Full HD	UltraHD
Résolution (maximale)	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensions :		
Hauteur	194,50 mm (7,66 pouces)	194,50 mm (7,66 pouces)
Largeur	345,60 mm (13,61 pouces)	345,60 mm (13,61 pouces)
Diagonale	396,52 mm (15,61 pouces)	396,52 mm (15,61 pouces)
Taux de rafraîchissement	60 Hz	60 Hz
Angle d'utilisation	0 degré (fermé) à 135 degrés	0 degré (fermé) à 135 degrés
Pas de pixel	0,18 mm	0,09 mm
Contrôle	Possibilité de régler la luminosité à l'aide de raccourcis clavier.	



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



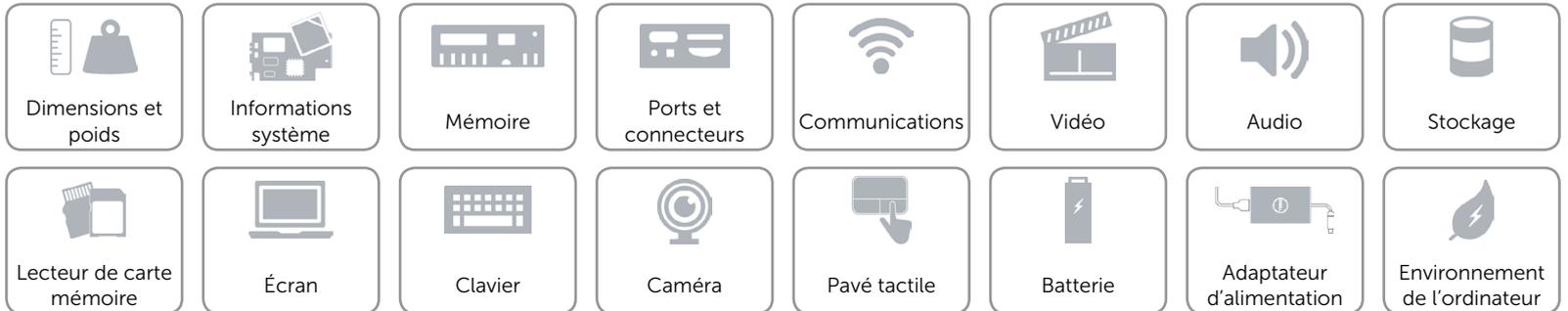
Environnement de l'ordinateur



Clavier

Type	Clavier rétroéclairé
Touches de fonction	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent servir à saisir des caractères spéciaux ou à exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir un caractère spécial, appuyez en même temps sur Maj et sur la touche désirée. Pour exécuter une fonction secondaire, appuyez en même temps sur Fn et sur la touche désirée.</p> <p>REMARQUE : vous pouvez modifier le comportement des touches de fonction en appuyant sur Fn+Échap ou en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS.</p>

[Liste de touches de fonction.](#)





Touches de fonction

F1 	Couper le son
F2 	Diminuer le volume
F3 	Augmenter le volume
F4 	Lire le morceau ou le chapitre précédent
F5 	Lire/Pause
F6 	Lire le morceau ou le chapitre suivant
F8 	Basculer vers un moniteur externe
F9 	Ouvrir Rechercher
F10 	Définir le rétroéclairage du clavier
F11 	Diminuer la luminosité
F12 	Augmenter la luminosité

Fn + 	Activer/Désactiver le sans fil
Fn + 	Verrouiller/Déverrouiller la touche Fn



Spécifications

Caméra

Résolution :

Image fixe 1280 x 720 mégapixels

Résolution vidéo (maximale) 1280 x 720 (HD) à 30 ips

Angle de vue diagonale 74 degrés



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Pavé tactile

Résolution :

Horizontale 1273 ppp

Verticale 1217 ppp

Dimensions :

Largeur 105 mm (4,13 pouces)

Hauteur 80 mm (3,15 pouces)



Dimensions et poids



Informations système



Mémoire



Ports et connecteurs



Communications



Vidéo



Audio



Stockage



Lecteur de carte mémoire



Écran



Clavier



Caméra



Pavé tactile



Batterie



Adaptateur d'alimentation



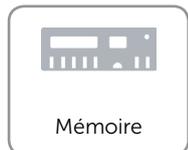
Environnement de l'ordinateur



Spécifications

Batterie

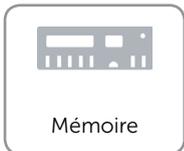
Type	3 éléments (56 Wh)	6 éléments (84 Wh)
Dimensions :		
Largeur	71,80 mm (2,83 pouces)	71,80 mm (2,83 pouces)
Longueur	223,20 mm (8,79 pouces)	330,50 mm (13,01 pouces)
Hauteur	7,20 mm (0,28 pouce)	7,20 mm (0,28 pouce)
Poids (maximal)	0,54 livre (0,24 kg)	0,76 livre (0,34 kg)
Tension	11,4 Vcc	11,4 Vcc
Durée de chargement (approximative)	4 heures quand l'ordinateur est éteint	
Autonomie	Variable en fonction des conditions d'utilisation et peut être réduite sensiblement dans des conditions d'utilisation intensives	
Durée de vie (approximative)	300 cycles de décharge/charge	300 cycles de décharge/charge
Plage de températures :		
En fonctionnement	De 0°C à 35°C (de 32°F à 95°F)	De 0°C à 35°C (de 32°F à 95°F)
Stockage	De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F)	De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F)
Pile bouton	ML1220	
	REMARQUE : il est recommandé d'utiliser une pile bouton Dell pour votre ordinateur. La garantie Dell ne couvre pas les problèmes provoqués par l'utilisation d'accessoires, de pièces ou d'autres composants non fournis par Dell.	
Compatible avec Battman	Oui	Oui





Adaptateur d'alimentation

Type	130 W
Tension d'entrée	100 Vca–240 Vca
Fréquence d'entrée	50 Hz–60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,80 A
Courant de sortie (maximal)	6,67 A
Tension de sortie nominale	19,50 Vcc
Plage de températures :	
En fonctionnement	De 0°C à 40°C (de 32°F à 104°F)
Stockage	De -40°C à 70°C (de -40°F à 158°F)





Environnement de l'ordinateur

Niveau de contaminants atmosphériques	G1 selon la norme ISA-S71.04-1985	
	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0°C à 40°C (de 32°F à 104°F)	De -40°C à 70°C (de -40°F à 158°F)
Humidité relative (maximale)	10 à 90 % (sans condensation)	10 à 95 % (sans condensation)
Vibration (maximale)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Choc (maximale)	110 G†	160 G‡
Altitude (maximale)	De -15,2 m à 3048 m (de -50 pieds à 10 000 pieds)	De -15,2 m à 10 668 m (de -50 pieds à 35 000 pieds)

* Mesurée à l'aide d'un spectre de vibration aléatoire simulant l'environnement utilisateur.

† Mesuré avec disque dur en fonctionnement avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

‡ Mesuré avec disque dur en position de repos avec impulsion demi-sinusoïdale de 2 ms.

