

Latitude 5320

Guide d'installation et des caractéristiques



Remarques, précautions et avertissements

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

 **PRÉCAUTION** : ATTENTION vous avertit d'un risque de dommage matériel ou de perte de données et vous indique comment éviter le problème.

 **AVERTISSEMENT** : un AVERTISSEMENT signale un risque d'endommagement du matériel, de blessure corporelle, voire de décès.

Table des matières

Chapitre 1: Configurez votre Latitude 5320.....	4
Chapitre 2: Présentation du châssis.....	6
Droite.....	6
Gauche.....	7
Repose-poignets.....	8
Écran.....	9
Partie inférieure.....	10
Modes.....	10
LED d'état et de niveau de charge de la batterie.....	13
Chapitre 3: Caractéristiques de l'ordinateur Latitude 5320.....	14
Dimensions et poids.....	14
Processeur.....	15
Jeu de puces.....	15
Système d'exploitation.....	15
Mémoire.....	16
Mémoire Intel Optane.....	16
Ports et connecteurs.....	16
Communications.....	17
Audio.....	18
Stockage.....	18
Mémoire Intel Optane H20 avec stockage solid-state (en option).....	19
Lecteur de carte multimédia.....	20
Clavier.....	20
Webcam.....	20
ClickPad.....	21
Adaptateur secteur.....	21
Batterie.....	22
Écran.....	23
Lecteur d'empreintes digitales (en option).....	25
Vidéo.....	25
Environnement de stockage et de fonctionnement.....	25
Contrôles et capteurs.....	26
Chapitre 4: Écran Dell à faible lumière bleue.....	27
Chapitre 5: Raccourcis clavier.....	28
Chapitre 6: Obtenir de l'aide et contacter Dell.....	30

Configurez votre Latitude 5320

1. Branchez l'adaptateur secteur et appuyez sur le bouton d'alimentation



REMARQUE : La batterie peut passer en mode d'économie d'énergie pendant l'expédition afin de préserver sa charge. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché sur l'ordinateur lorsque vous le mettez sous tension pour la première fois.

2. Terminez l'installation de 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.

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

Tableau 1. Localisez les applications Dell

Applications Dell	Détails
	<p>My Dell</p> <p>Emplacement centralisé pour les applications Dell clés, articles d'aide, et autres informations importantes relatives à votre ordinateur. Il vous informe également sur l'état de la garantie, les accessoires recommandés, et les mises à jour logicielles, si disponibles.</p>
	<p>Enregistrement des produits Dell</p> <p>Enregistrez votre ordinateur auprès de Dell.</p>

Tableau 1. Localisez les applications Dell (suite)

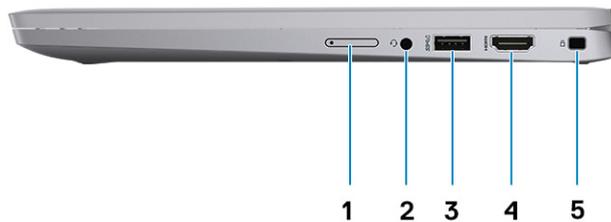
Applications Dell	Détails
	Aide et support Dell Accédez à l'aide et au support pour votre ordinateur.
	SupportAssist Vérifie proactivement l'état de fonctionnement du matériel et des logiciels de l'ordinateur. REMARQUE : Renouvelez ou mettez à niveau votre garantie en cliquant sur la date d'expiration de la garantie dans SupportAssist.
	Dell Update Met à jour votre ordinateur avec les correctifs critiques et les pilotes de périphériques importants, dès qu'ils sont disponibles.
	Dell Digital Delivery Téléchargez des applications logicielles, notamment des logiciels achetés mais non préinstallés sur votre ordinateur.

Présentation du châssis

Sujets :

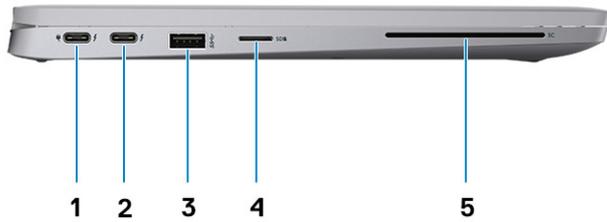
- Droite
- Gauche
- Repose-poignets
- Écran
- Partie inférieure
- Modes
- LED d'état et de niveau de charge de la batterie

Droite



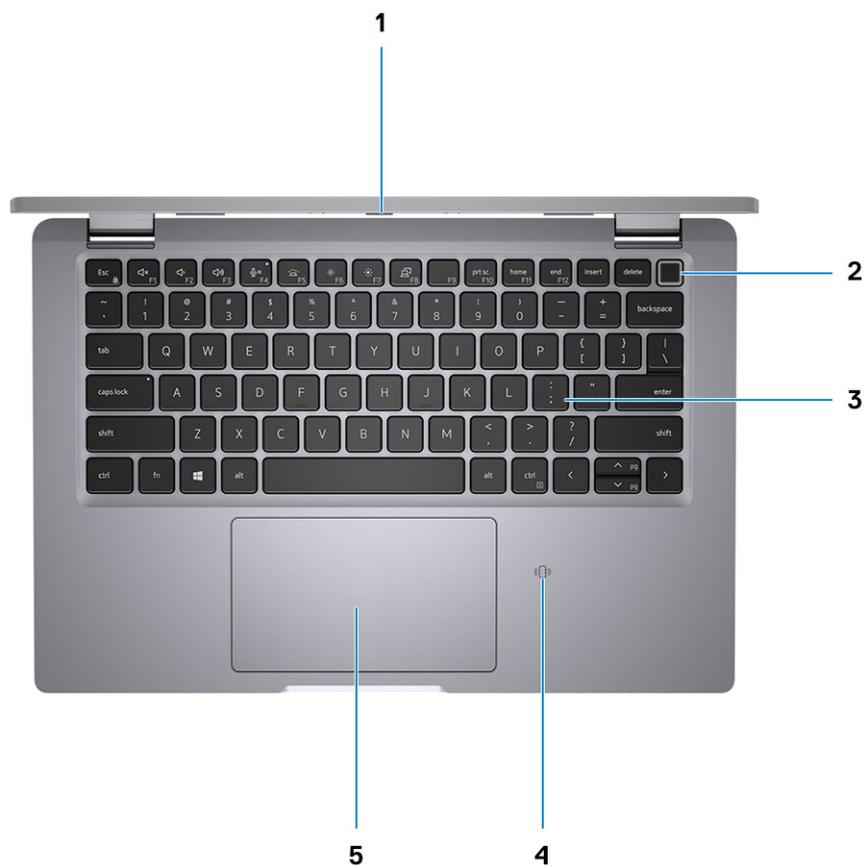
1. Plateau de carte micro-SIM (en option)
2. Prise jack audio universelle
3. Port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare
4. Port HDMI 2.0
5. Logement antivol Wedge

Gauche



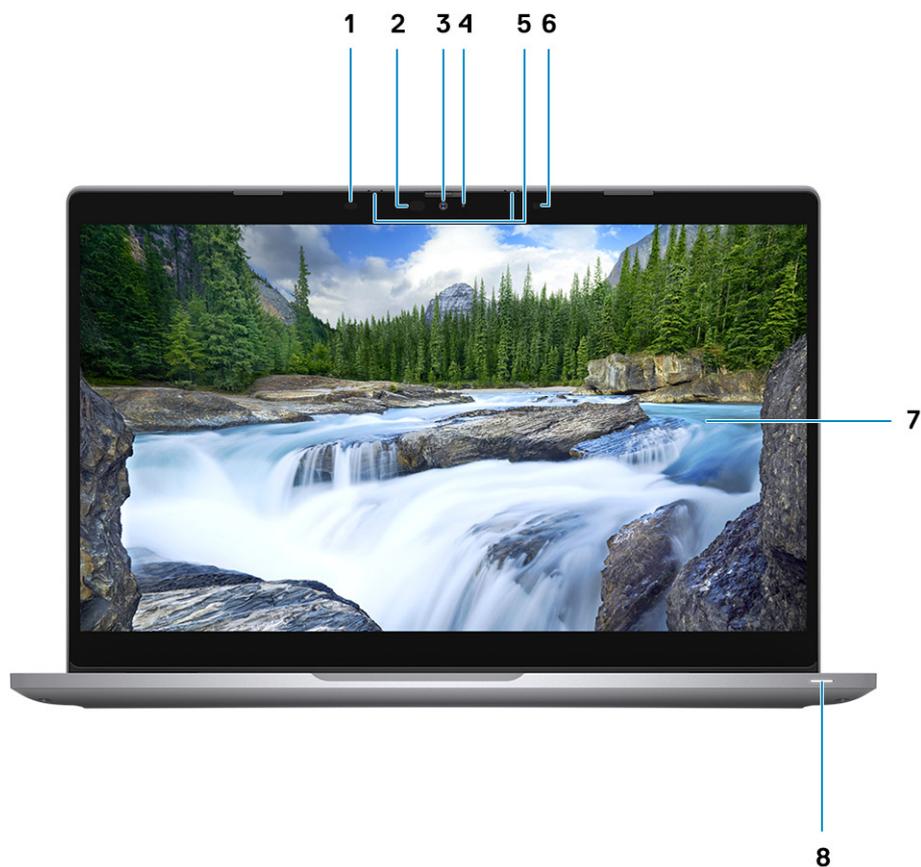
1. Port Thunderbolt 4 avec DisplayPort mode alternatif/USB4/Power Delivery
2. Port Thunderbolt 4 avec DisplayPort mode alternatif/USB4/Power Delivery
3. Port USB 3.2 Gen 1
4. Logement de carte micro-SD
5. Logement pour lecteur de carte à puce (en option)

Repose-poignets



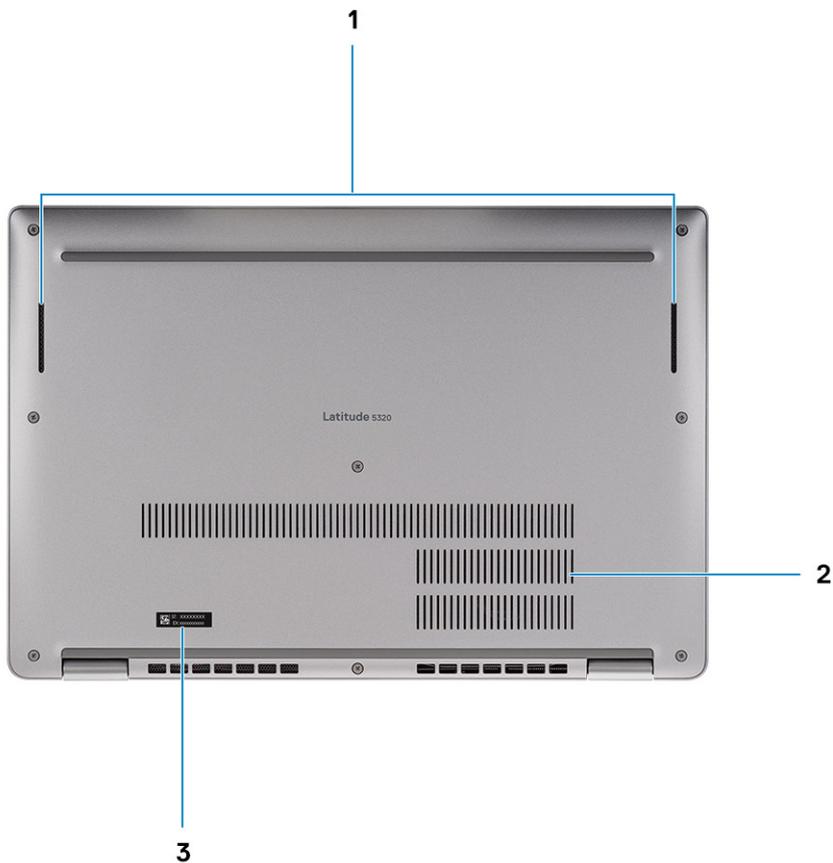
1. Obturateur de confidentialité
2. Bouton d'alimentation avec lecteur d'empreintes digitales (en option)
3. Clavier
4. Carte sans contact/NFC (en option)
5. ClickPad

Écran



1. Capteur de proximité (en option)
2. LED IR (en option)
3. Webcam IR RVB (en option)
4. LED RVB (en option)
5. Microphone
6. Capteur d'éclairage ambiant (ALS) (en option)
7. Écran LCD
8. Voyant LED de diagnostic/d'indicateur de batterie

Partie inférieure



1. Haut-parleurs
2. Aération thermique
3. Étiquette du numéro de série

Modes

REMARQUE : Les modes ne s'appliquent qu'au modèle Latitude 5320 2-en-1 (option de montée de gamme).

Ordinateur portable



Tablette



Socle



Tente



LED d'état et de niveau de charge de la batterie

Tableau 2. Voyants LED d'état et de niveau de charge de la batterie

Source d'alimentation	Comportement du voyant	État d'alimentation du système	Niveau de charge de la batterie
Adaptateur CA	Éteint	S0 - S5	Complètement chargé
Adaptateur CA	Blanc fixe	S0 - S5	< Complètement chargé
Batterie	Éteint	S0 - S5	11-100 %
Batterie	Orange fixe (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10 %

- S0 (Allumé) : le système est allumé.
- S4 (Veille prolongée) : le système consomme le moins d'énergie par rapport à tous les autres états de veille. Le système est presque à l'état Éteint, attendez-vous à une alimentation lente. Les données contextuelles sont écrites sur le disque dur.
- S5 (Éteint) : le système est à l'état d'arrêt.

Caractéristiques de l'ordinateur Latitude 5320

REMARQUE : Les offres proposées peuvent dépendre de la région. Les caractéristiques suivantes se limitent à celles que la législation impose de fournir avec l'ordinateur. Pour plus d'informations sur la configuration de votre ordinateur, allez dans **Aide et support** de votre système d'exploitation Windows, puis sélectionnez l'option permettant d'afficher les informations sur votre ordinateur.

Sujets :

- Dimensions et poids
- Processeur
- Jeu de puces
- Système d'exploitation
- Mémoire
- Mémoire Intel Optane
- Ports et connecteurs
- Communications
- Audio
- Stockage
- Mémoire Intel Optane H20 avec stockage solid-state (en option)
- Lecteur de carte multimédia
- Clavier
- Webcam
- ClickPad
- Adaptateur secteur
- Batterie
- Écran
- Lecteur d'empreintes digitales (en option)
- Vidéo
- Environnement de stockage et de fonctionnement
- Contrôles et capteurs

Dimensions et poids

Tableau 3. Dimensions et poids

Description	Valeurs
Hauteur :	16,96 mm (0,67 pouce)
Largeur	305,70 mm (12,04 pouces)
Profondeur	207,50 mm (8,17 pouces)
Poids (minimal)	Ordinateur portable : 1,20 kg (2,65 lb) 2-en-1 : 1,32 kg (2,90 lb) REMARQUE : Le poids de votre système dépend de la configuration commandée et de divers facteurs liés à la fabrication.

Processeur

Le tableau suivant répertorie les détails des processeurs pris en charge par votre modèle Latitude 5320.

Tableau 4. Processeur

Description	Option un	Option deux	Option trois	Option quatre
Type de processeur	Intel Core i3-1125G4 de 11e génération	Intel Core i5-1135G7 de 11e génération	Intel Core i5-1145G7 de 11e génération	Intel Core i7-1185G7 de 11e génération
Puissance du processeur	17,50 W	17,50 W	17,50 W	17,50 W
Nombre de cœurs du processeur	4	4	4	4
Nombre de threads du processeur	8	8	8	8
Vitesse du processeur	2 GHz à 3,70 GHz	2,40 GHz à 4,20 GHz	2,60 GHz à 4,40 GHz	3 GHz à 4,80 GHz
Mémoire cache de processeur	8 Mo	8 Mo	8 Mo	12 Mo
Carte graphique intégrée	Carte graphique Intel UHD	Carte graphique Intel Iris X ^e	Carte graphique Intel Iris X ^e	Carte graphique Intel Iris X ^e
<p>REMARQUE : Les processeurs i5 et i7 ont une carte graphique Intel UHD si le système est configuré avec une configuration de mémoire à un seul canal.</p> <p>REMARQUE : Carte graphique Intel UHD avec configuration de mémoire monocanale</p> <p>REMARQUE : Carte graphique Intel Iris X^e avec configuration de mémoire bicanale</p>				

Jeu de puces

Tableau 5. Jeu de puces

Description	Valeurs
Jeu de puces	Intel PCH-LP
Processeur	Intel Core i3/i5/i7 de 11e génération
Largeur de bus DRAM	64 bits
EPROM Flash	32 Mo
bus PCIe	Jusqu'à Gen 3

Système d'exploitation

- Windows 10 Professionnel 64 bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bits

Mémoire

Tableau 6. Caractéristiques de la mémoire

Description	Valeurs
Logements	Mémoire intégrée
Type	DDR4
Vitesse	3 200 MHz
Mémoire maximum	32 Go
Mémoire minimum	4 Go
Taille de la mémoire par emplacement	4 Go, 8 Go, 16 Go, 32 Go
Configurations prises en charge	<ul style="list-style-type: none">• 4 Go, DDR4, 3 200 MHz, canal unique, intégrée• 8 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, intégrée• 16 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, intégrée• 32 Go, DDR4, 3 200 MHz, bicanale, intégrée

Mémoire Intel Optane

La mémoire Intel Optane fonctionne uniquement comme un accélérateur de stockage. Elle ne remplace pas ni n'augmente la mémoire (RAM) installée sur votre ordinateur.

- REMARQUE :** La mémoire Intel Optane est prise en charge sur les ordinateurs qui répondent aux exigences suivantes :
- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 11^e génération ou ultérieure
 - Windows 10 version 64 bits ou supérieur (Anniversary Update)
 - Dernière version du pilote Intel Rapid Storage Technology

Tableau 7. Mémoire Intel Optane

Description	Valeurs
Type	M.2 2280, PCIe NVMe, mémoire Intel Optane H20
Interface	Gen 3 PCIe x4 NVMe
Connecteur	M.2 2 280
Configurations prises en charge	32 Go + 512 Go
Capacité	32 Go + 512 Go

Ports et connecteurs

Tableau 8. Ports et connecteurs externes

Externes :	
USB	<ul style="list-style-type: none">• Un port USB 3.2 Gen 1• Un port USB 3.2 Gen 1 avec PowerShare• Deux ports Thunderbolt 4 avec mode alternatif DisplayPort/USB4/Power Delivery

Tableau 8. Ports et connecteurs externes (suite)

Externes :	
Audio	Une prise jack audio universelle
Vidéo	<ul style="list-style-type: none"> • Un port HDMI 2.0 • Deux ports DisplayPort USB-C
Lecteur de carte mémoire	Un logement de carte microSD
Port de connexion	Prise en charge sur le port USB-C
Port de l'adaptateur secteur	Port pour adaptateur d'alimentation USB-C
Sécurité	Un logement antivol Wedge

Tableau 9. Ports et connecteurs internes

Internes :	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Logement M.2 2230 pour carte combinée Wi-Fi et Bluetooth • Un logement de carte M.2 2230 pour disque SSD • Un emplacement M.2 2280 pour disque SSD ou Intel Optane • Un logement M.2 3042 pour carte WWAN <p>REMARQUE : Pour en savoir plus sur les caractéristiques des différents types de cartes M.2, consultez l'article de la base de connaissances SLN301626.</p>

Communications

Module sans fil

Tableau 10. Caractéristiques du module sans fil

Description	Valeurs		
	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Numéro de modèle	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Taux de transfert	Jusqu'à 2,40 Gbit/s	Jusqu'à 2,40 Gbit/s	Jusqu'à 867 Mbit/s
Bandes de fréquence prises en charge	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Normes de la technologie sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Chiffrement	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64 bits/128 bits • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Module WWAN

Le tableau suivant répertorie le module WWAN (Wireless Wide Area Network) pris en charge sur le modèle Latitude 5320.

Tableau 11. Caractéristiques du module WWAN

Description	Option 1
Numéro de modèle	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced (DW5820e) CAT9
Format	Format M.2 3042
Taux de transfert	Jusqu'à 450 Mbit/s DL/50 Mbit/s UL (catégorie 9)
Bandes de fréquence prises en charge	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Alimentation	CC 3,135 V à 4,4 V, standard 3,3 V
Température	<ul style="list-style-type: none">• Température de fonctionnement normale : de -10 °C à 55 °C• Température de fonctionnement étendue : -20 °C à +65 °C
Connecteur d'antenne	<ul style="list-style-type: none">• 1 antenne principale WWAN• 1 antenne de diversité WWAN
Wake On Wireless	Pris en charge
Normes réseau	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou

Audio

Tableau 12. Caractéristiques audio

Description	Valeurs	
Contrôleur	Realtek ALC3254	
Conversion stéréo	Pris en charge	
Interface interne	Audio haute définition	
Interface externe	Prise jack audio universelle	
Haut-parleurs	Deux	
Amplificateur de haut-parleur interne	Pris en charge (codec audio intégré)	
Commandes de volume externes	Contrôles de raccourci clavier	
Sortie haut-parleurs:		
	Moyenne	2 W
	Pointe	2,5 W
Sortie du caisson de graves	Non pris en charge	
Microphone	Microphones numériques	

Stockage

Votre ordinateur prend en charge une des configurations suivantes :

- Disque SSD classe 35 M.2 2230 PCIe x4 NVMe
- Disque SSD classe 40 M.2 2280 PCIe x4 NVMe
- Disque SED classe 35 M.2 2230 PCIe x4 NVMe
- Disque SED classe 40 M.2 2280 PCIe x4 NVMe

Le disque principal de votre ordinateur varie en fonction de la configuration du stockage. Pour les systèmes avec un disque M.2, le disque M.2 est le disque principal.

Tableau 13. Caractéristiques du stockage

Type de stockage	Type d'interface	Capacité
Disque SSD classe 35 M.2 2230 PCIe x4 NVMe	Gen 3 PCIe x4 NVMe	128 Go, 256 Go, 512 Go
Disque SSD classe 40 M.2 2280 PCIe x4 NVMe	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 Go, 512 Go, 1 To
Disque SSD classe 40 M.2 2280 PCIe x4 NVMe	Gen 4 PCIe x4 NVMe	2 To
Disque SED classe 35 M.2 2230 PCIe x4 NVMe	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 Go
Disque SED classe 40 M.2 2280 PCIe x4 NVMe	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 Go, 512 Go, 1 To

Mémoire Intel Optane H20 avec stockage solid-state (en option)

La technologie Intel Optane fait appel à la technologie de mémoire 3D XPoint et fonctionne comme un cache/accélérateur de stockage non volatile et/ou périphérique de stockage en fonction de la mémoire Intel Optane installée dans votre ordinateur.

La mémoire Intel Optane H20 avec stockage solid-state fonctionne à la fois en tant que cache/accélérateur de stockage non volatile (permettant ainsi d'améliorer les vitesses de lecture/d'écriture du stockage sur disque dur), et en tant que solution de stockage solid-state. Elle ne remplace pas ni n'augmente la mémoire (RAM) installée sur votre ordinateur.

Tableau 14. Caractéristiques de la mémoire Intel Optane H20 avec stockage solid-state

Description	Valeurs
Interface	Technologie NVMe PCIe 3 x4 <ul style="list-style-type: none"> • Un PCIe 3 x2 pour la mémoire Optane • Un PCIe 3 x2 pour le stockage solid-state
Connecteur	M.2
Format	2280
Capacité (mémoire Intel Optane)	Jusqu'à 32 Go
Capacité (stockage solid-state)	Jusqu'à 512 Go

REMARQUE : La mémoire Intel Optane H20 avec stockage solid-state est prise en charge sur les ordinateurs qui répondent aux exigences suivantes :

- Processeur Intel Core i3/i5/i7 de 11^e génération ou ultérieure
- Windows 10 version 64 bits ou supérieur (Anniversary Update)
- Pilote de la technologie Intel Rapid Storage version 18.1.0.1027 ou supérieure

Lecteur de carte multimédia

Tableau 15. Caractéristiques du lecteur de cartes multimédia

Description	Valeurs
Type	Un logement de carte microSD
Cartes prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Carte microSD (mSD) • Carte microSDHC (mSDHC) • Carte microSDXC (mSDXC) <p>REMARQUE : La capacité maximale prise en charge par le lecteur de carte mémoire varie en fonction de la norme de la carte mémoire installée sur l'ordinateur.</p>

Clavier

Tableau 16. Caractéristiques du clavier

Description	Valeurs
Type	<ul style="list-style-type: none"> • Clavier standard non rétroéclairé • Clavier standard rétroéclairé
Disposition	QWERTY
Nombre de touches	<ul style="list-style-type: none"> • États-Unis et Canada : 79 touches • Royaume-Uni : 80 touches • Japon : 83 touches
Taille	<p>X = écartement de touche de 18,05 mm</p> <p>Y = écartement de touche de 18,05 mm</p>
Touches de raccourci	<p>Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Pour saisir le caractère spécial, maintenez enfoncée la touche Maj enfoncée et appuyez sur la touche voulue. Pour exécuter des fonctions secondaires, appuyez sur Fn et sur la touche souhaitée.</p> <p>REMARQUE : Vous pouvez définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant Comportement des touches de fonction dans le programme de configuration du BIOS. Raccourcis clavier</p>

Webcam

Tableau 17. Caractéristiques de la webcam

Description	Valeurs		
Nombre de webcams	Une	une	une
Type	Webcam HD RVB	Webcam IR RVB HD	Webcam IR RVB Full HD
Emplacement	Webcam avant	Webcam avant	Webcam avant

Tableau 17. Caractéristiques de la webcam (suite)

Description		Valeurs		
Type de capteur		Technologie de capteur CMOS	Technologie de capteur CMOS	Technologie de capteur CMOS
Résolution				
Webcam				
Image fixe		0,92 mégapixel	0,92 mégapixel	2,07 mégapixels
Vidéo		1 280 x 720 (HD) à 30 ips	1 280 x 720 (HD) à 30 ips	1 920 x 1 080 (FHD) à 30 ips
Webcam infrarouge				
Image fixe		NA	0,23	0,23
Vidéo		NA	640 x 360	640 x 360
Angle de vue en diagonale				
Webcam		78,6 degrés	87 degrés	87,6 degrés
Webcam infrarouge		NA	87 degrés	87,6 degrés

ClickPad

Tableau 18. Caractéristiques du pavé tactile

Description		Valeurs
Résolution :		>=300 ppp
Dimensions :		
Horizontale		115 mm (4,53 pouces)
Verticale		67 mm (2,64 pouces)

Adaptateur secteur

Tableau 19. Caractéristiques de l'adaptateur secteur

Description	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Type	Adaptateur CA 45 W, USB-C	Adaptateur CA 65 W, USB-C	Adaptateur CA 90 W, USB-C	Adaptateur CA 60 W, USB-C
Tension d'entrée	100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA	100 VCA à 240 VCA
Fréquence d'entrée	50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz	50 Hz à 60 Hz
Courant d'entrée (maximal)	1,3 A	1,7 A	1,5 A	1,7 A
Courant de sortie (en continu)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/2,25 A (continu) ● 15 V/3 A (continu) ● 9 V/3 A (continu) ● 5 V/3 A (continu) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (continu) ● 15 V/3 A (continu) ● 9 V/3 A (continu) ● 5 V/3 A (continu) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,50 A (continu) ● 15 V/3 A (continu) ● 9 V/3 A (continu) ● 5 V/3 A (continu) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3 A (continu) ● 15 V/3 A (continu) ● 9 V/3 A (continu) ● 5 V/3 A (continu)

Tableau 19. Caractéristiques de l'adaptateur secteur (suite)

Description	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Tension de sortie nominale	20 VCC/15 VCC/9 VCC/ 5 VCC	20 VCC/15 VCC/ 9 VCC/5 VCC	20 VCC/15 VCC/ 9 VCC/5 VCC	20 VCC/15 VCC/ 9 VCC/5 VCC
Plage de températures :				
En fonctionnement	De 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)	De 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)	De 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)	De 0 °C (32 °F) à 40 °C (104 °F)
Stockage	De -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)	De -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)	De -40 °C (-40 °F) à 70 °C (158 °F)	De -40 °C à 70 °C (158 °F)

Batterie

Tableau 20. Caractéristiques de la batterie

Description	Option 1	Option 2
Type	Polymère 42 Wh à 3 cellules	Polymère 63 Wh à 4 cellules
Tension	11,40 VCC	15,20 V CC
Poids (maximal)	0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,58 lb)
Dimensions :		
Hauteur	92,8 mm (3,65 pouces)	92,8 mm (3,65 pouces)
Largeur	238 mm (9,37 pouces)	238 mm (9,37 pouces)
Profondeur	5,70 mm (0,22 pouce)	5,70 mm (0,22 pouce)
Plage de températures :		
En fonctionnement	Température de fonctionnement minimale : charge/ décharge : 0 °C (32 °F) Température de fonctionnement maximale : <ul style="list-style-type: none"> • Charge : 45 °C (113 °F) • Décharge : 70 °C (158 °F) 	Température de fonctionnement minimale : charge/ décharge : 0 °C (32 °F) Température de fonctionnement maximale : <ul style="list-style-type: none"> • Charge : 45 °C (113 °F) • Décharge : 70 °C (158 °F)
Stockage	Température de stockage minimale : -20 °C (4 °F) Température de stockage maximale : 65 °C (149 °F)	Température de stockage minimale : -20 °C (4 °F) Température de stockage maximale : 65 °C (149 °F)
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.
Temps de charge (approximatif)	<ul style="list-style-type: none"> • ExpressCharge™ Boost (de 0 % à 35 %) : 20 minutes • Charge ExpressCharge™ : 2 heures • Charge standard : 3 heures <p>i REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, la date de début et de fin, etc. à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> à l'adresse www.dell.com/.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ExpressCharge™ Boost (de 0 % à 35 %) : 20 minutes • Charge ExpressCharge™ : 2 heures • Charge standard : 3 heures <p>i REMARQUE : Contrôlez le temps de chargement, la durée, la date de début et de fin, etc. à l'aide de l'application Dell Power Manager. Pour plus d'informations sur Dell Power Manager, consultez la section <i>Mon Dell et moi</i> à l'adresse www.dell.com/.</p>

Tableau 20. Caractéristiques de la batterie (suite)

Description	Option 1	Option 2
Durée de vie (approximative)	<ul style="list-style-type: none"> 1 an pour une batterie standard 3 ans pour une batterie longue durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> 1 an pour une batterie standard 3 ans pour une batterie longue durée de vie
Pile bouton	Non	Non
ExpressCharge™	Pris en charge	Pris en charge
Remplaçable par l'utilisateur	Non	Non
Autonomie	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.	Variable selon les conditions de fonctionnement et peut être considérablement réduite en cas d'utilisation intensive.

Écran

Latitude 5320

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran

Description					
		Option 1	Option 2	Option 3	Option 4
Type		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD) (confidentialité/tactile)	Full High Definition (FHD) (tactile)
Technologie d'écran		Grand angle de vue (WVA), très faible consommation d'énergie (SLP)	Grand angle de vue (WVA), très faible consommation d'énergie (SLP), faible émission de lumière bleue (LBL)	Grand angle de vue (WVA), très faible consommation d'énergie (SLP)	Grand angle de vue (WVA), très faible consommation d'énergie (SLP)
Luminance (standard)		250 cd/m ²	400 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
Dimensions (zone active) :					
	Hauteur	165,24 mm (6,51 pouces)	165,24 mm (6,51 pouces)	165,24 mm (6,51 pouces)	165,24 mm (6,51 pouces)
	Largeur	293,76 mm (11,57 pouces)	293,76 mm (11,57 pouces)	293,76 mm (11,57 pouces)	293,76 mm (11,57 pouces)
	Diagonale	337,08 mm (13,27 pouces)	337,08 mm (13,27 pouces)	337,08 mm (13,27 pouces)	337,08 mm (13,27 pouces)
Résolution native		1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080	1 920 x 1 080
Mégapixels		2,07	2,07	2,07	2,07
Gamme de couleurs		45 % NTSC	100 % sRGB (standard)	100 % sRGB (standard)	72 % NTSC
Pixels par pouce (ppp)		166	166	166	166
Taux de contraste (minimum)		600:1	1 000:1	16:9	16:9

Tableau 21. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description				
Temps de réponse (maximum)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Taux d'actualisation	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angle de vue horizontal	80	80	<ul style="list-style-type: none"> Mode Partagé : 80/80 degrés Mode Confidentialité (luminosité < 40 %) : 30/30 degrés (maximum) 	80
Angle de vue vertical	80	80	<ul style="list-style-type: none"> Mode Partagé : 80/80 degrés Mode Confidentialité (luminosité < 40 %) : 30/30 degrés (maximum) 	80
Pas de pixel	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm	0,153 mm x 0,153 mm
Consommation électrique (maximum)	3,50 W en configuration mosaïque	2,52 W en configuration mosaïque	<ul style="list-style-type: none"> Mode Partagé : 3,35 W Mode Confidentialité : 3,45 W 	4,8 W
Finition antireflet et finition brillante	Antireflet	Antireflet	Antireflet	Antireflet
Options tactiles	Non	Non	Oui	Oui
Synchronisation adaptative	Non	Non	Non	Non
Prise en charge du stylet	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge	Non pris en charge

Latitude 5320 2-en-1

Tableau 22. Caractéristiques de l'écran

Description		
Type	Full High Definition (FHD)	
Technologie d'écran	Grand angle de vue (WVA), très faible consommation d'énergie (SLP)	
Luminance (standard)	300 cd/m ²	
Dimensions (zone active) :		
	Hauteur	165,24 mm (6,51 pouces)
	Largeur	293,76 mm (11,57 pouces)
	Diagonale	337,08 mm (13,27 pouces)
Résolution native	1 920 x 1 080	
Mégapixels	2,07	
Gamme de couleurs	72 % NTSC	
Pixels par pouce (ppp)	166	

Tableau 22. Caractéristiques de l'écran (suite)

Description	
Taux de contraste (minimum)	800:1 standard, 600:1 min.
Temps de réponse (maximum)	35 ms
Taux d'actualisation	60 Hz
Angle de vue horizontal	80 degrés min.
Angle de vue vertical	80 degrés min.
Pas de pixel	0,153 x 0,153
Consommation électrique (maximum)	4,2 W
Finition antireflet et finition brillante	Antireflet
Options tactiles	Oui
Synchronisation adaptative	Non
Prise en charge du stylet	Pris en charge

Lecteur d'empreintes digitales (en option)

Tableau 23. Caractéristiques du lecteur d'empreintes digitales

Description	Valeurs
Technologie de capteur	Capacitatif
Résolution du capteur	500 ppp
Zone du capteur	
Taille en pixels du capteur	108 x 88

Vidéo

Tableau 24. Caractéristiques de la carte graphique intégrée

Carte graphique intégrée			
Contrôleur	Prise en charge d'affichage externe	Taille de mémoire	Processeur
Intel UHD 630	HDMI 2.0, DisplayPort sur USB-C	Mémoire système partagée	Intel Core i3 de 11e génération
Carte graphique Intel Iris X ^e	HDMI 2.0, DisplayPort sur USB-C	Mémoire système partagée	Intel Core i5/i7 de 11e génération
<p>REMARQUE : Carte graphique Intel UHD avec processeurs Intel Core i3.</p> <p>REMARQUE : Carte graphique Intel UHD avec processeurs Intel Core i5/i7 et configuration de mémoire monocanal.</p> <p>REMARQUE : Carte graphique Intel Iris Xe avec processeurs Intel Core i5/i7 et configuration de mémoire bicanal.</p>			

Environnement de stockage et de fonctionnement

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

Tableau 25. Environnement de l'ordinateur

Description	En fonctionnement	Stockage
Plage de températures	De 0 à 35 °C (de 32 à 95 °F)	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Humidité relative (maximale)	10 % à 90 % (sans condensation)	De 5 % à 95 % (sans condensation)
Vibrations (maximales)*	0,66	NA
Choc (maximal)	140	NA
Altitude (maximale)	3 048	10 668

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

† Mesurées en utilisant une impulsion semi-sinusoidale de 2 ms lorsque le disque dur est en cours d'utilisation.

Contrôles et capteurs

Tableau 26. Contrôles et capteurs

Prise en charge de capteur	
Capteur	Capteur de luminosité ambiante
	Couleur adaptative Windows
	Accéléromètre (capteur gyroscopique) : Ordinateur portable : <ul style="list-style-type: none"> • Un sur la carte système. • Un sur la carte système et l'autre sur l'assemblage à charnières (pour une configuration prenant en charge la fonctionnalité Express Sign-in avec capteur de proximité). 2-en-1 : <ul style="list-style-type: none"> • Un sur la carte système et l'autre sur l'assemblage à charnières.

Écran Dell à faible lumière bleue

 **AVERTISSEMENT : Une exposition prolongée à la lumière bleue émise par les écrans peut entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.**

La lumière bleue est une couleur du spectre lumineux qui a une longueur d'onde courte et une énergie élevée. Une exposition prolongée à la lumière bleue, en particulier celle émise par des sources numériques, peut perturber la structure de sommeil et entraîner des effets à long terme, comme une tension oculaire, une fatigue oculaire et des lésions oculaires.

L'écran de cet ordinateur est conçu pour réduire la lumière bleue et est conforme aux exigences du groupe TÜV Rheinland pour les écrans à faible émission de lumière bleue.

Le mode à faible émission de lumière bleue est activé en usine. Aucune configuration supplémentaire n'est nécessaire.

Afin de réduire le risque de fatigue oculaire, il est également recommandé de :

- Placer l'écran à une distance de visualisation confortable située entre 50 cm et 70 cm (20 pouces et 28 pouces) de vos yeux.
- Cligner fréquemment des yeux afin de les humecter, humidifier vos yeux avec de l'eau, ou appliquer un collyre adapté.
- Détourner votre regard de l'écran et fixer un objet à une distance de 609,60 cm (20 pieds) pendant au moins 20 secondes lors de chaque pause.
- Faire une longue pause de 20 minutes toutes les deux heures.

Raccourcis clavier

REMARQUE : Les caractères du clavier peuvent varier en fonction de la configuration de langue du clavier. Les touches utilisées pour les raccourcis restent les mêmes dans toutes les configurations de langue.

Certaines touches de votre clavier comportent deux symboles. Ces touches peuvent être utilisées pour saisir des caractères spéciaux ou pour exécuter des fonctions secondaires. Le symbole figurant sur la partie inférieure de la touche fait référence au caractère qui est saisi lorsque la touche est enfoncée. Si vous appuyez sur la touche Maj et que vous la maintenez enfoncée, c'est le symbole figurant en haut de la touche qui est saisi. Par exemple, si vous appuyez sur **2**, **2** est saisi ; si vous appuyez sur **Maj + 2**, **@** est saisi.

Les touches F1-F12 sur la rangée du haut du clavier sont des touches de fonction pour le contrôle multimédia, comme indiqué par l'icône située en bas de la touche. Appuyez sur la touche de fonction pour appeler la tâche représentée par l'icône. Par exemple, lorsque vous appuyez sur F1, cela désactive l'audio (reportez-vous au tableau ci-dessous).

Cependant, si les touches de fonction F1-F12 sont nécessaires pour des applications logicielles spécifiques, vous pouvez désactiver la fonctionnalité multimédia en appuyant sur **Fn + Échap**. Vous pouvez ensuite appeler le contrôle multimédia en appuyant sur **Fn** et la touche de fonction respective. Par exemple, vous pouvez désactiver l'audio en appuyant sur **Fn + F1**.

REMARQUE : Vous pouvez également définir le comportement principal des touches de fonction (F1-F12) en modifiant l'option **Comportement des touches de fonction** dans le programme de configuration du BIOS.

Tableau 27. Liste des raccourcis clavier

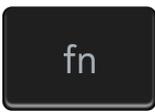
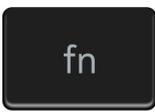
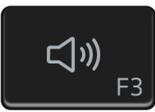
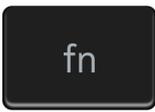
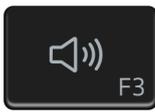
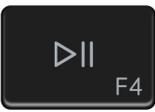
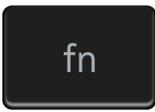
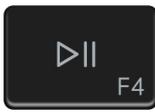
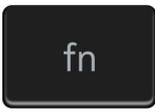
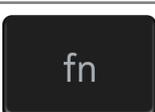
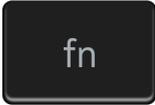
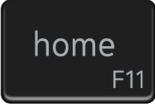
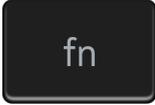
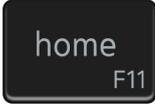
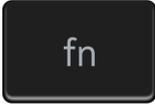
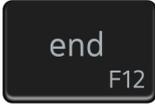
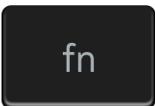
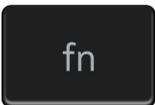
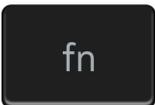
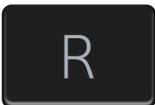
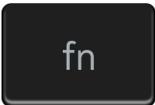
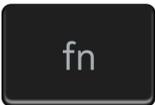
Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
 F1	 +  F1	Couper l'audio
 F2	 +  F2	Diminuer le volume
 F3	 +  F3	Augmenter le volume
 F4	 +  F4	Lire/mettre en pause
 F5	 +  F5	Activer/désactiver le rétroéclairage du clavier (en option) REMARQUE : Les claviers sans rétroéclairage comportent la touche F5 sans l'icône de rétroéclairage et ne prennent pas en charge la fonction de bascule du rétroéclairage du clavier.
 F6	 +  F6	Diminuer la luminosité

Tableau 27. Liste des raccourcis clavier (suite)

Touche de fonction	Touche redéfinie (pour le contrôle multimédia)	Comportement
	 + 	Augmenter la luminosité
	 + 	Basculer vers un écran externe
	 + 	Impression écran
	 + 	Accueil
	 + 	Fin

La touche **Fn** est également utilisée avec certaines touches du clavier pour appeler d'autres fonctions secondaires.

Tableau 28. Liste des raccourcis clavier

Touche de fonction	Comportement
 + 	Pause/Arrêt
 + 	Verrouiller/Déverrouiller le défilement
 + 	Demande système
 + 	Ouvrir le menu de l'application
 + 	Verrouiller/déverrouiller la touche Fn
 + 	SafeScreen (e-Privacy) - offre en option

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 29. Ressources d'aide en libre-service

Ressources d'aide en libre-service	Emplacement de la ressource
Informations sur les produits et services Dell	www.dell.com
Conseils	
Contactez le support	Dans la recherche Windows, saisissez <code>Contact Support</code> , puis appuyez sur Entrée.
Aide en ligne concernant le système d'exploitation	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informations de dépannage, manuels utilisateur, instructions sur l'installation, caractéristiques des produits, blogs d'aide technique, pilotes, mises à jour logicielles, etc.	www.dell.com/support
Articles de la base de connaissances Dell pour traiter différents problèmes liés à l'ordinateur.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rendez-vous sur https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Saisissez l'objet ou le mot-clé dans la case Recherche. 3. Cliquez sur Rechercher pour obtenir les articles connexes.

Contactez Dell

Pour contacter Dell pour des questions commerciales, de support technique ou de service client, consultez le site www.dell.com/contactdell.

 **REMARQUE :** Les disponibilités varient selon le pays et le produit, certains services peuvent être indisponibles dans votre pays.

 **REMARQUE :** Si vous ne disposez pas d'une connexion Internet, vous pouvez utiliser les coordonnées figurant sur votre facture d'achat, votre bordereau de livraison, votre facture ou dans le catalogue de produits Dell.