

**DELL**Technologies

**DELL PRECISION 3240 Compacte**

**2,3L de Performance**



LET'S MAKE

**GENIUS**

REAL

VISITEZ [DELLTECHNOLOGIES.COM/FR-FR/PRECISION/](https://www.delltechnologies.com/fr-fr/precision/)

Dell Precision est la marque de stations de travail numéro 1 dans le monde et en France – Source : IDC annuelle WW & France - Industry Share Tracker, année 2019 (sur la base du nombre d'unités vendues)

# Sommaire

- Cliquez sur la page de votre choix pour un accès direct.
- cliquez le symbole 🏠 en bas de page pour revenir au sommaire.

[Page 1 – Sommaire](#)

[Page 2 – Visuels, dimensions et connectiques](#)

[Page 3 – Caractéristiques techniques](#)

[Page 4 – Processeurs et cartes graphiques](#)

[Page 5 – Solution Multi écran VESA](#)

[Page 6 – Solution sous le bureau](#)

[Page 7 – Solution AIO](#)

[Page 8 – Multi-écrans et VR](#)

[Page 9 – Ecosystème](#)

[Page 10 – Autres accessoires recommandés](#)

[Page 11 – Dell Optimizer pour Precision](#)

[Page 12 – Pourquoi choisir Dell Precision](#)

[Page 13 – Dell Precision par industrie](#)

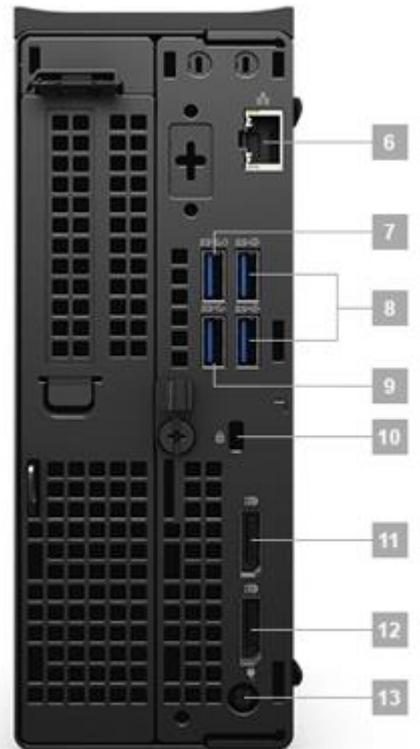


# Visuels Precision 3240

Poids de départ : 1,71 kg



- 1. Bouton d'alimentation
- 2. Prise jack audio universelle
- 3. Port audio entrée/sortie
- 4. Port USB 3.2 Gen 2 Type-C™ (10 Gbit/s)
- 5. Port USB 3.2 Gen 2 avec PowerShare (10 Gbit/s)



- Port RJ-45 .6
- Port USB 3.2 Gen 1 avec SmartPower-On. 7
- Ports USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) .8
- USB 3.2 Gen 1 .9
- Antivol Wedge .10
- DisplayPort 1.4 .11
- DisplayPort 1.4 .12
- Port pour adaptateur secteur .13

# Caractéristiques techniques

	Precision 3240
Dimension	USFF 18,2cm x 7cm x 17,8cm ( 2,3L) A partir de 1,71kg
Nbre processeur(s)	1
Processeurs	10th gen. Intel® Core™ i9, i7, i5, i3 et Intel® Xeon® W12000
Chipset	Intel® W480 Chipset
Mémoire	2 emplacements Jusqu'à 64Go 2933Mhz DDR4 Non-ECC & ECC UDIMM
Lecteurs optiques	N/A
Capacité stockage	<b>Max : 3</b> <b>Types : SATA, PCIe</b>  <b>Configurations :</b> (2) M.2 PCIe + (1) 2.5" SATA*  *1x 2.5" uniquement avec Intel HD GFX
Alimentation et câbles alimentation graphique	Adaptateur AC externe : 180W AC 89% Ou 240W AC 89%
Cartes graphiques	<b>Max : 1</b>  1x GPU jusqu'à 75Watts
connectique PCI	(1) PCIe x8 (1) M.2 2280 (1) M.2 2230
Connectiques	<b>Façade</b> 1 Audio Jack Universel 1 entrée/sortie audio 1 USB 3.2 1 USB 3.2 Type C  <b>Interne</b> 1 SATA 6GB/s  <b>Arrière</b> 2 USB 3.2 (1 Smart Power) 2 USB 3.2 10Gb 2 Display Port 1.4 1 connecteur RJ45 1 port d'adaptateur AC 2 connecteurs d'antenne SMA externes intégrés (option) 1 Option parmi : - VGA - HDMI 2.0 - 3° Display Port 1.4 - USB Type-C (avec mode DP1.4)
Environnements Système	Windows® 10 Famille Windows® 10 Pro Windows® 10 Pro Education Windows® 10 IoT Enterprise (LTSC) Red Hat® Enterprise Linux® 8.2 Ubuntu Linux 18.04



## Dell Precision 3240

La Precision 3240 est la dernière arrivée dans la famille Dell Precision. Dans un format Ultra SFF avec un volume de 2,3L elle est la plus petite de la gamme mais pas la moins performante. Idéal pour les espaces restreints, ou l'intégration dans le mobilier, elle saura se faire discrète. Avec un large choix de processeurs Intel Core et Intel Xeon, des cartes graphiques professionnelles jusqu'à 6Go et une capacité mémoire de 64Go, elle est adaptée aux usages intensifs et bénéficie du tampon 'VR Ready',

→ [Plus d'informations sur la Precision 3240](#)



## Réglementation

Conforme à la certification ENERGY STAR® 8.0  
La certification EPEAT Gold est uniquement disponible pour certaines configurations et zones géographiques  
Conforme à la réglementation CECP chinoise  
Conforme à la réglementation RoHS chinoise  
Conforme à la réglementation CEL chinoise  
La certification TCO 8.0 est uniquement disponible dans certaines configurations  
Conforme à la directive DEEE  
Conforme à la directive européenne RoHS  
Conforme à la loi japonaise relative à l'énergie  
Conforme au programme sud-coréen E-standby

\* Attention, lors de la configuration d'une station de travail, les choix des composants peuvent créer des limitations ne permettant pas d'atteindre les maximum indiqués dans ce tableau. Pour tout support, le service commercial DELL se tient à votre disposition.

\*\* Certaines fonctionnalités ou certains composants peuvent ne pas être disponibles dès la date d'introduction de la Precision 3240. Pour tout support, le service commercial DELL se tient à votre disposition.

# Processeurs et Cartes Graphiques

## Solutions graphiques pour stations de travail fixes

Dell apporte un soin particulier à fournir un éventail de processeurs et cartes graphique large afin de garantir le bon niveau de performance adapté à chaque besoin.

Les tableaux ci-dessous apportent un comparatif sur les choix proposés :

### Solutions Graphiques pour Precision 3240 :

Cartes graphiques	Mémoire	Inteface Mémoire	Max Bande Passante	Cœurs de calcul	RT cores	Tensor cores	TFlops Single Precision	Conso électrique Max	Hauteur (slots)	# écrans simultanés	Connecteurs vidéo	VR Ready
Quadro RTX 3000	6GB DDR6	192-bit	336GBps	3204	36	288	6,4	80W	1	4	4x miniDP 1.4	oui
NVIDIA T1000	4GB DDR6	128-bit	160 GBps	896	-	-	2,5	50W	1	4	4x miniDP 1.4	-
Quadro P1000	4GB DDR5	128-bit	80 GBps	640	-	-	1,8	47W	1	4	4x miniDP 1.4	-
NVIDIA T600	4GB DDR6	128-bit	160 GBps	640	-	-	1,7	40W	1	4	4x miniDP 1.4	-
Quadro P620	2GB DDR5	128-bit	80 GBps	512	-	-	1,3	40W	1	4	4x miniDP 1.4	-
NVIDIA T400	2GB DDR6	64-bit	80 GBps	384	-	-	1,0	40W	1	4	3x miniDP 1.4	-
Quadro P400	2GB DDR5	64-bit	32 GBps	256	-	-	0,6	30W	1	4	3x miniDP 1.4	-

### Solutions Processeurs pour Precision 3240 :

Nom du processeur	Architecture	Fréquence base GHz	Single Core Turbo GHz	All Core Turbo GHz	nbre cœurs	nbre Threads	Cache Mo	(TDP) Watts	ECC	graphique intégré	Vpro
Core i3 10100	Comet Lake	3,6	4,3	4,1	4	8	6Mo	65W	-	oui	-
Core i5 10500	Comet Lake	3,1	4,5	4,2	6	12	12Mo	65W	-	oui	oui
Core i5 10600	Comet Lake	3,3	4,8	4,4	6	12	12Mo	65W	-	oui	oui
Core i7 10700	Comet Lake	2,9	4,8	4,6	8	16	16Mo	65W	-	oui	oui
Core i9 10900	Comet Lake	2,8	5,2	4,5	10	20	20Mo	65W	-	oui	oui
Xeon W-1250	Comet Lake	3,3	4,7	4,4	6	12	12Mo	80W	oui	oui	oui
Xeon W-1270	Comet Lake	3,4	4,9	4,7	8	16	16Mo	80W	oui	oui	oui
Xeon W-1290	Comet Lake	3,2	5,0	4,6	10	20	20Mo	80W	oui	oui	oui

\* La disponibilité des cartes est soumise au cycle de vie des fabricants. Aussi, Dell n'est en aucun cas responsable en cas de non disponibilité de l'un de ces composants. Auquel cas, votre service client DELL saura vous orienter vers la meilleure solution de remplacement.

# Fixation sur bras support écran

Installez en toute sécurité la station de travail Dell precision 3240 compacte et l'écran à l'aide d'un bras pour écran simple ou double sur votre bureau avec ce support.



Precision 3240



Bundle cage Vesa + adaptateur VESA  
Kit : 452-BDQI



Bras support double écran MDA20\*  
Kit : 482-BBDL



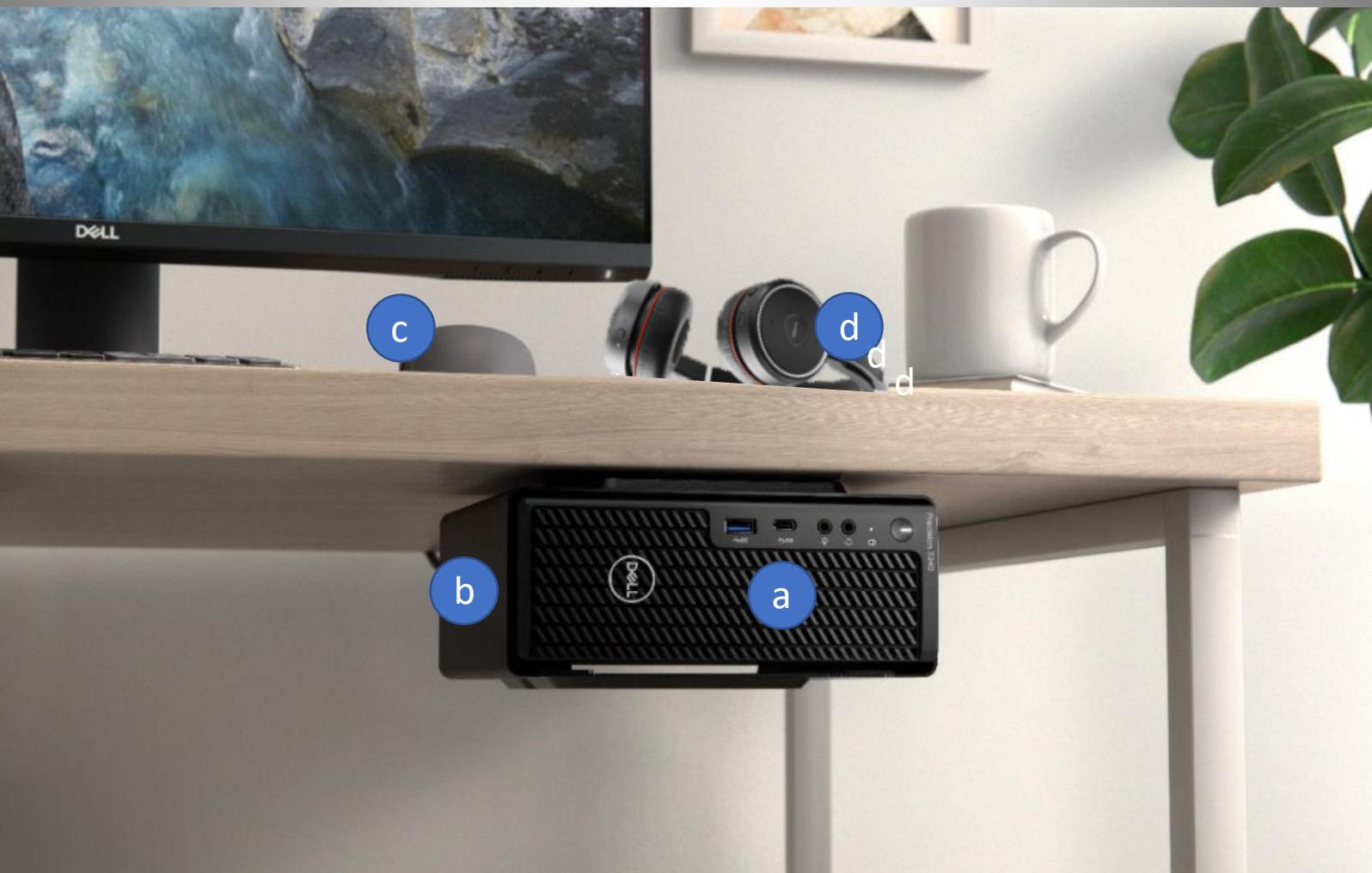
2 écrans Dell compatibles \*\*  
Recommandation : P2720DC



\* Possibilité d'utilisation similaire avec Bras support simple écran MSA20 (kit : 482-BBDJ) en utilisant les mêmes kit VESA pour Precision 3240.

\*\* Possibilité d'utiliser d'autres écran compatibles VESA dans la limite du 27" et 5kg maximum par écran.

# Fixation sous le bureau



Installez en toute sécurité le modèle Precision 3240 compact sous votre bureau avec ce support de montage sans perdre l'accès aux ports de la station de travail Precision. Vous pouvez aussi le fixer au mur en toute sécurité pour une plus grande flexibilité.



Precision 3240



Cage Vesa seule\*  
Kit : 575-BCHG



Clavier+souris sans fil DELL KM7120W  
Kit : 580-AIWR



Jabra Evolve 75  
Kit : AA714380

\* Les vis de fixation au bureau ne sont pas fournies car dépendantes du matériau.

# Fixation au pied de l'écran

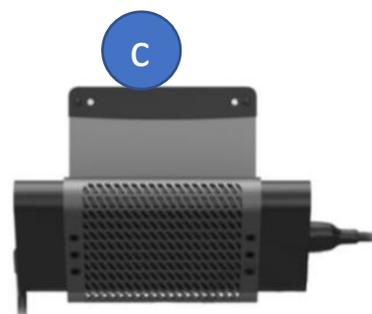
Ce support de montage sur socle permet de fixer solidement la station de travail Dell Precision 3240 compacte derrière tous les pied pour écran pro 1/1.5



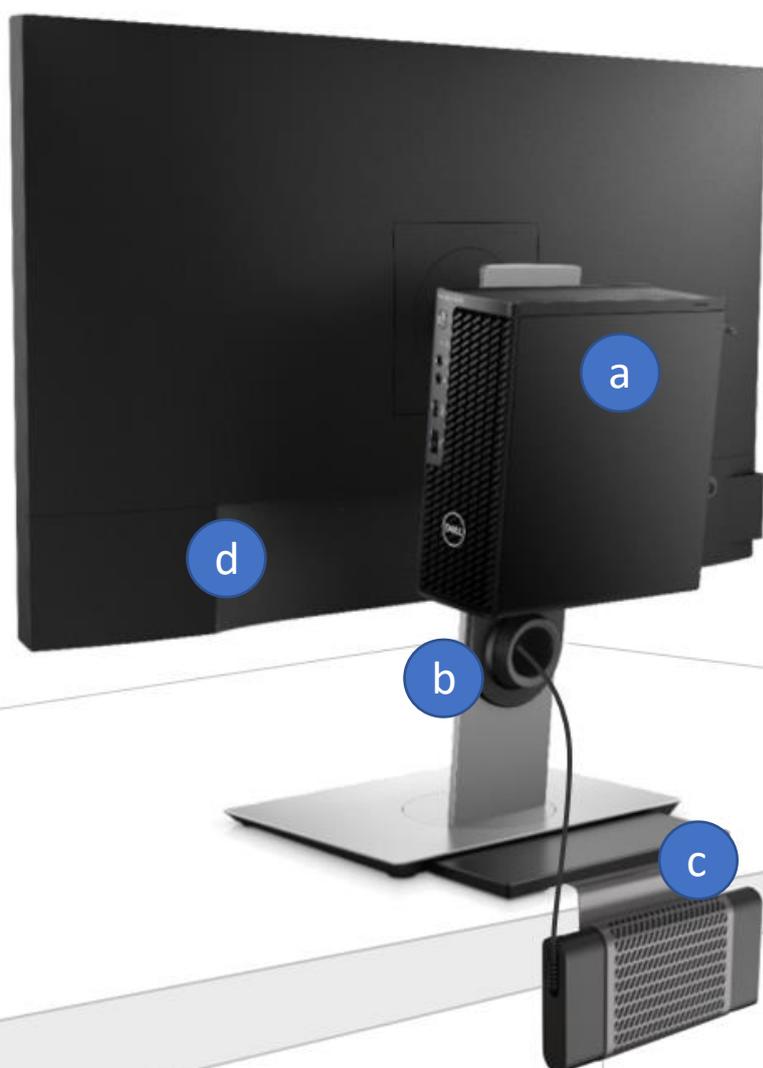
Precision 3240



Support de montage pour pied d'écran Dell Pro 1/1.5  
+ extension pour pied d'écran\*  
Kit : 575-BCHH



Support ajustable pour adaptateur AC  
+ extension pour pied d'écran\*  
Kit : 575-BCHI



Ecran avec pied compatible :

Série P :	Série U :
P2219H	U2417H
P2319H	U2419H
P2418D	U2419HC
P2418HZm	U2518DR
P2419H	U2520D
P2419HC	UP2720Q
P2421	U2720Q
P2421D	U2718Q
P2418HT	U2719Q
P2421DC	UP2716Q
P2719H	UP2718Q
P2719HC	U2719DC
P2720D	U2917W
P2720DC	UP3017
	U3219Q
	UP3218K
	U3419W
	U3818DW
	U4320Q
	U4919DW

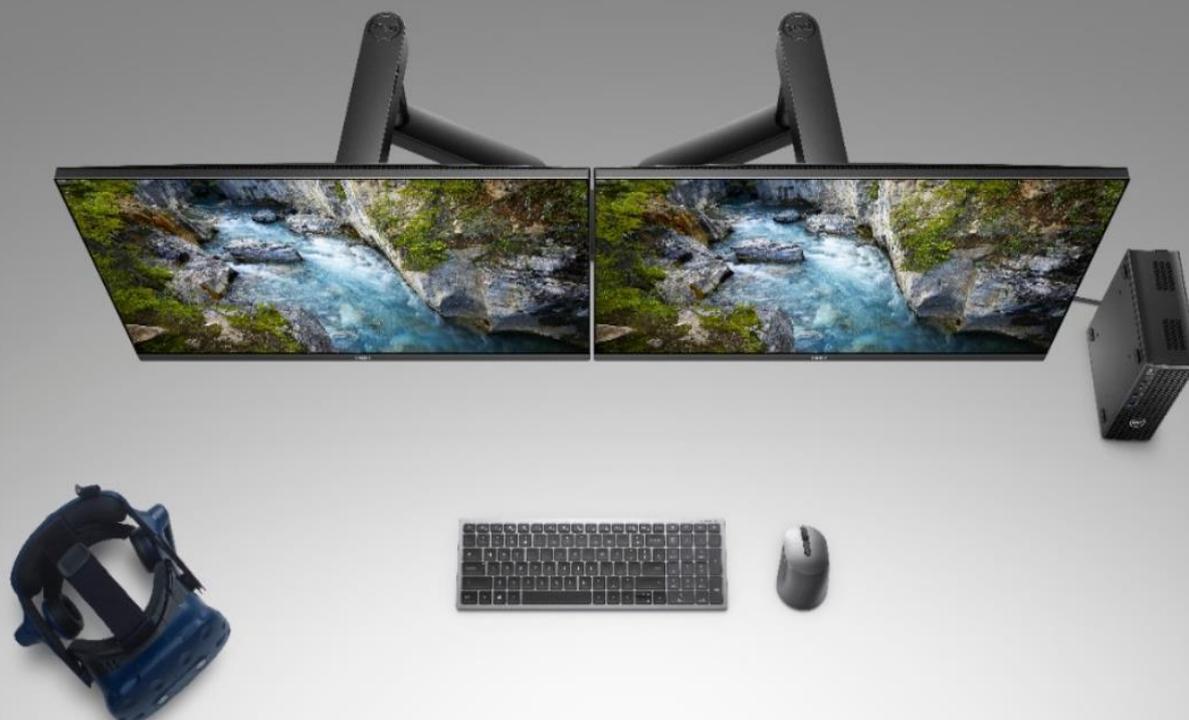
\*L'extension de socle d'écran est également disponible seule. Il est recommandé d'utiliser cette extension afin de garantir une parfaite stabilité de la solution. Extension du socle d'écran seule Kit : 575-BCHF

# Jusqu'à 7 écrans 4K pour plus de productivité



Bénéficiez d'une interface bureau jusqu'à 7 écrans 4K à 60Hz via l'utilisation cumulée du graphique intégré Intel et des sorties vidéos de la carte graphique dédiée.

## VR Ready pour une utilisation immersive



\* La norme VR Ready est exclusivement disponible sur les Precision 3240 configurée avec la carte graphique NVIDIA Quadro RTX3000 (disponibilité à partir de novembre 2020)

# Ecosystème pour Precision 3240

## Cage Vesa et adaptateur Vesa



Accessoire indispensable pour fixer votre Precision 3240 entre le pied et l'écran à la norme VESA

Kit : 452-BDQI

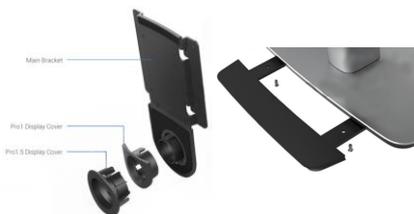
## Cage Vesa seule



Idéal pour fixer votre Precision 3240 sous le bureau, ou à un mur, faux plancher, etc... laissez libre court à votre imagination. Les vis de fixation à un bureau ou mur ne sont pas fournies car dépendantes du matériau de ces derniers.

Kit : (575-BCHG)

## Fixation pour pied Dell Pro 1/1.5

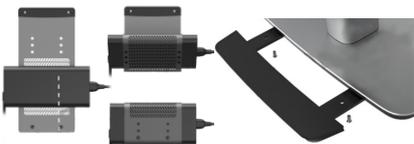


Ce support de montage sur socle permet de fixer solidement la station de travail Dell Precision 3240 compacte derrière tous les pied pour écran pro 1/1.5. Ce kit inclus également l'extension de socle d'écran pour garantir la stabilité du système.

Kit : (575-BCHH)

\* Attention compatible uniquement avec les pied d'écran 1/1.5 (voir compatibilité)

## Fixation adaptateur AC et extension socle d'écran



Réduisez l'encombrement sur le bureau avec ce support de montage réglable qui loge l'adaptateur AC en toute sécurité, selon les besoins de l'utilisateur. Ce kit intègre également l'extension du socle d'écran afin de permettre d'attacher l'adaptateur AC à ce dernier selon vos besoins.

Kit : AC (575-BCHI)

## Extension de socle d'écran seule



A associer avec la fixation sur pied Dell Pro 1/1.5 pour garantir une parfaite stabilisation du système en mode AIO ou en complément de la fixation d'adaptateur AC pour fixer ce dernier au pied d'écran.

Kits : 575-BCHF

## Cache câble intégré



Spécifiquement conçus pour les stations de travail Dell Precision 3240 et soumis à des tests thermiques, ces gaines de câbles personnalisées offrent un moyen simple et élégant de gérer les câbles et de garantir la sécurité des ports.

Kit : 321-BFYK

## Filtre anti-poussière



Ce filtre anti-poussière personnalisé protège les composants internes dans les environnements d'usine, d'entrepôt ou de vente de détail.

Kit : 321-BFZS

# Autres accessoires pour Precision 3240



## Jabra Evolve 75

Le casque Evolve 75 est un casque sans fil avec une élimination active du bruit exceptionnelle et un indicateur lumineux d'activité pour améliorer votre productivité.

Kit : AA714380



## Ensemble clavier et souris sans fil Dell Multi-Device KM7120W

Conçu pour fonctionner en toute fluidité sur 3 appareils, cet ensemble clavier et souris compact libère votre bureau et vous permet de rester productif avec une autonomie pouvant atteindre jusqu'à 36 mois.

Kit : 580-AIWR



## Support de montage VESA double DELL MDA20

Installez en toute sécurité la station de travail Dell Precision 3240 compacte et l'écran à l'aide d'un bras pour écran double sur votre bureau avec ce support.

Kit : 482-BBDL



## Support de montage VESA simple DELL MSA20

Installez en toute sécurité la station de travail Dell Precision 3240 compacte et l'écran à l'aide d'un bras pour écran simple sur votre bureau avec ce support.

Kit : 482-BBDJ



## Souris sans fil 3Dconnexion SpaceMouse

Le capteur breveté 3Dconnexion permettant 6 degrés de liberté (6DoF, 6-Degrees-of-Freedom) est spécialement conçu pour manipuler le contenu numérique ou les positions de la caméra dans les applications de CAO à la pointe du secteur. Il vous suffit de pousser, tirer, incliner ou faire tourner la molette du contrôleur 3Dconnexion pour réaliser simultanément des panoramiques, zooms et rotations de votre dessin en 3D.



## Ecran USB-C Dell 27 P2720DC

Découvrez des images détaillées et des couleurs plus vraies que nature avec la résolution QHD de cet écran 27", dans un design innovant avec connectivité USB-C.



### ProSupport Plus

Bénéficiez à tout moment et en exclusivité d'un support assuré par des experts avec des analyses prédictives (technologie SupportAssist) et d'une couverture contre les dommages liés aux chutes, projections de liquide, surtensions et plus encore.



### ProDeploy Plus

Ce service complet facilite le déploiement de nouvelles technologies. Vous bénéficiez d'un interlocuteur unique pour la gestion de projet, à savoir la planification, la configuration, la migration de données et le transfert de connaissances.



### Garantie Dommage Accidentel

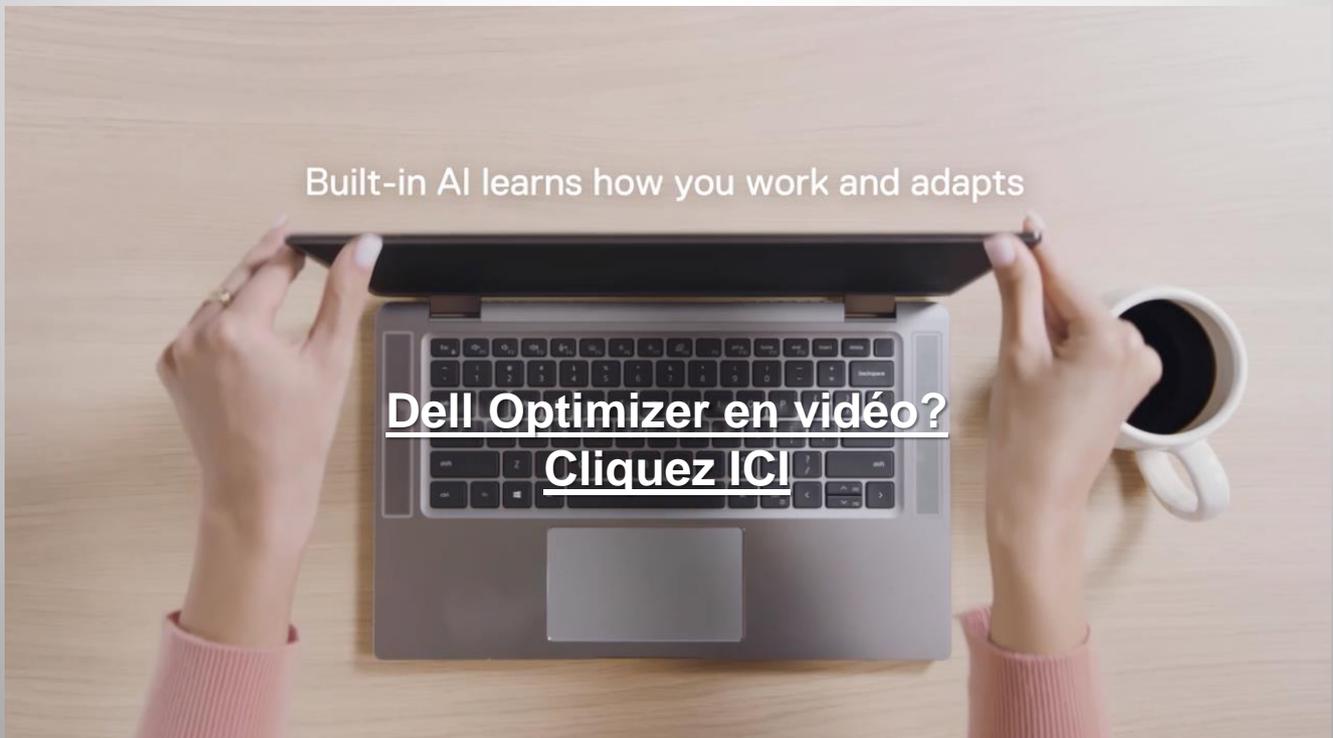
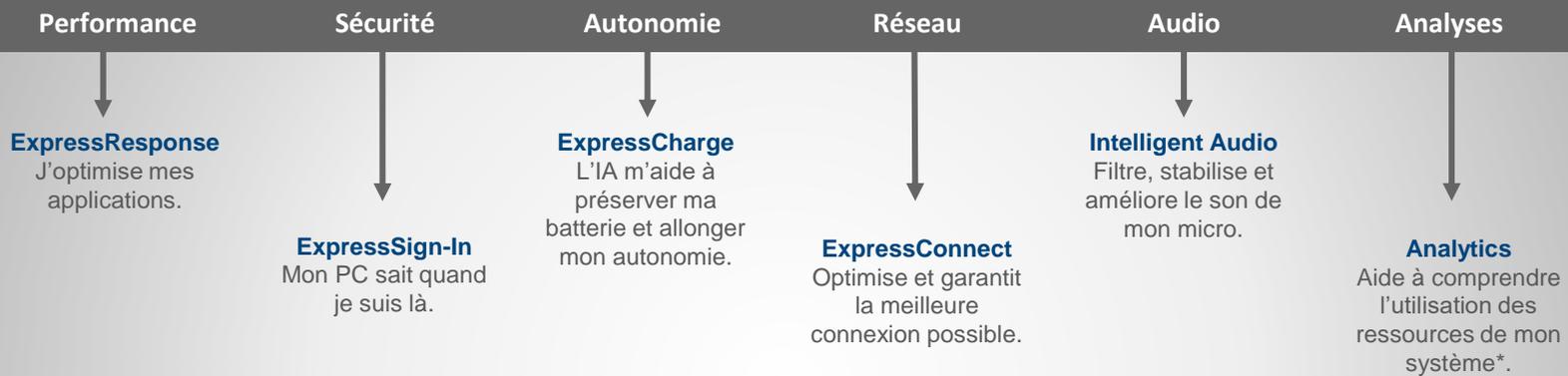
Utilisez votre ordinateur en toute sérénité et réduisez les temps d'inactivité avec une protection contre les chutes, les projections de liquide, les surtensions et les chocs accidentels. Cette garantie prend le relais de votre couverture et convient aux environnements à hauts risques.

## Dell Optimizer 2.0

Une technologie qui s'adapte aussi rapidement que vous.

Transformez votre expérience de télétravail avec Dell Optimizer, le seul logiciel d'optimisation basée sur l'IA intégrée qui s'adapte à votre façon de travailler.

Disponible sans surcoût avec votre station de travail Dell Precision.



[Plus d'information sur Dell Optimizer / Visitez notre Page ICI](#)

[Questions fréquentes sur Dell Optimizer](#)

\* La fonctionnalité Analytics de Dell Optimizer n'est disponible que pour les PC fixes et mobiles de la gamme station de travail Dell Precision,

# POURQUOI CHOISIR Dell Precision

## DES SOLUTIONS SOFTWARE & HARDWARE AUX CONCEPTS INNOVANTS



### CONCEPTION INNOVANTE

Chaque station de travail Dell Precision est dotée des fonctions dont vous avez besoin pour donner vie à vos plus grandes idées. Bénéficiez d'une liberté sans limites pour innover grâce aux nouvelles stations de travail aux conceptions uniques, proposées selon différents formats et offrant une évolutivité optimales. De multiples formats tels que rack, faible encombrement et tour permettent de s'adapter au mieux à vos besoins. Les tours de milieu et haut de gamme intègrent les systèmes FlexBay ainsi que des conceptions thermiques multicanaux qui facilitent le remplacement des pièces et optimisent le refroidissement en plus d'assurer une acoustique remarquable.



### PERFORMANCES INTELLIGENTES

Les idées extraordinaires méritent une puissance exceptionnelle. La gamme Dell Precision offre des performances maximales avec des processeurs et des cartes graphiques de niveau professionnel, ainsi que des options de mémoire massive et de stockage étendu. Dell Optimizer for Precision, exclusivité de Dell, est le seul logiciel optimiseur de performances basé sur l'IA à ajuster automatiquement les paramètres de votre station de travail à l'aide du Machine Learning pour améliorer les performances des applications jusqu'à 587 %. Les entreprises sont en mesure de gérer le système d'un utilisateur final en fonction de règles informatiques centralisées à partir d'une console de gestion informatique, telle que SCCM et KACE, et de collecter à distance les données analytiques d'un utilisateur ou d'un groupe d'utilisateurs pour créer des rapports sur les performances, la fiabilité et le taux d'utilisation afin d'évaluer, de planifier et de répondre aux besoins en matière de ressources.



### UNE FIABILITÉ STRATÉGIQUE

Dell investit des milliers d'heures auprès de fournisseurs de logiciels indépendants (ISV) pour tester rigoureusement les stations de travail Dell Precision, afin d'être absolument sûrs de fournir une station de travail testée et optimisée pour vous. Ces partenaires « Software » s'associent avec Dell afin de proposer la meilleure expérience utilisateur possible. Informez-vous sur les certifications ISV en consultant le site <http://precisionworkstations.com/>. Le logiciel Reliable Memory Technology Pro offre une couche supplémentaire de protection, au-delà de la mémoire ECC. RMT Pro identifie et mappe les cellules de mémoire défectueuses afin que le système n'y accède plus. Cela permet d'éviter les erreurs de mémoire. Il avertit également l'utilisateur de tout point de défaillance critique des barrettes DIMM et de la nécessité de les remplacer. Pour parfaire la sécurité de vos postes informatiques, pensez à Dell ProSupport Plus qui est à ce jour l'offre de service et de support la plus complète du secteur.



### UNE PRODUCTIVITÉ IMMERSIVE

Les stations de travail Dell Precision constituent la plate-forme idéale pour créer du contenu en réalité virtuelle et en réalité augmentée et pour la visualisation commerciale avancée. Notre vaste portefeuille de solutions compatibles avec la réalité virtuelle, combiné avec le programme de partenaires technologiques de Dell, fait entrer l'efficacité et l'innovation du futur dans chaque bureau. Les stations de travail Dell Precision apportent également la puissance nécessaire pour déployer et gérer des plates-formes technologiques cognitives, notamment pour le Machine Learning, le Deep Learning et l'intelligence artificielle, afin d'aider les entreprises à résoudre des problèmes complexes et à recueillir des informations utiles à partir de leurs données.

**Configurations recommandées** - Conseils pour configurer votre Dell Precision en fonction de vos logiciels → [Workstation Advisor](#)

**Certifications ISVs Precision** - Liste des applications certifiées pour Dell Precision → [Workstation ISV Certification](#)

## Stations de travail Dell Precision

Les stations de travail n° 1 dans le monde.



Intel vPro® Platform is built for business



Créateurs

LET'S MAKE

# GENIUS

REAL

Ingénierie  
et construction

Médias et  
divertissement

Services financiers  
et économiques

Santé et sciences  
de la vie

Education

Système d'Information  
Géographique

Energie

Réalité virtuelle  
Et augmentée

Intelligence  
artificielle

Solutions Remote  
& Virtualisation

Cliquez sur le titre de votre choix pour plus d'information.



ISVs  
Certification



Expert help before  
and after sales



RMT Pro  
technology



Dell Optimizer for  
Precision