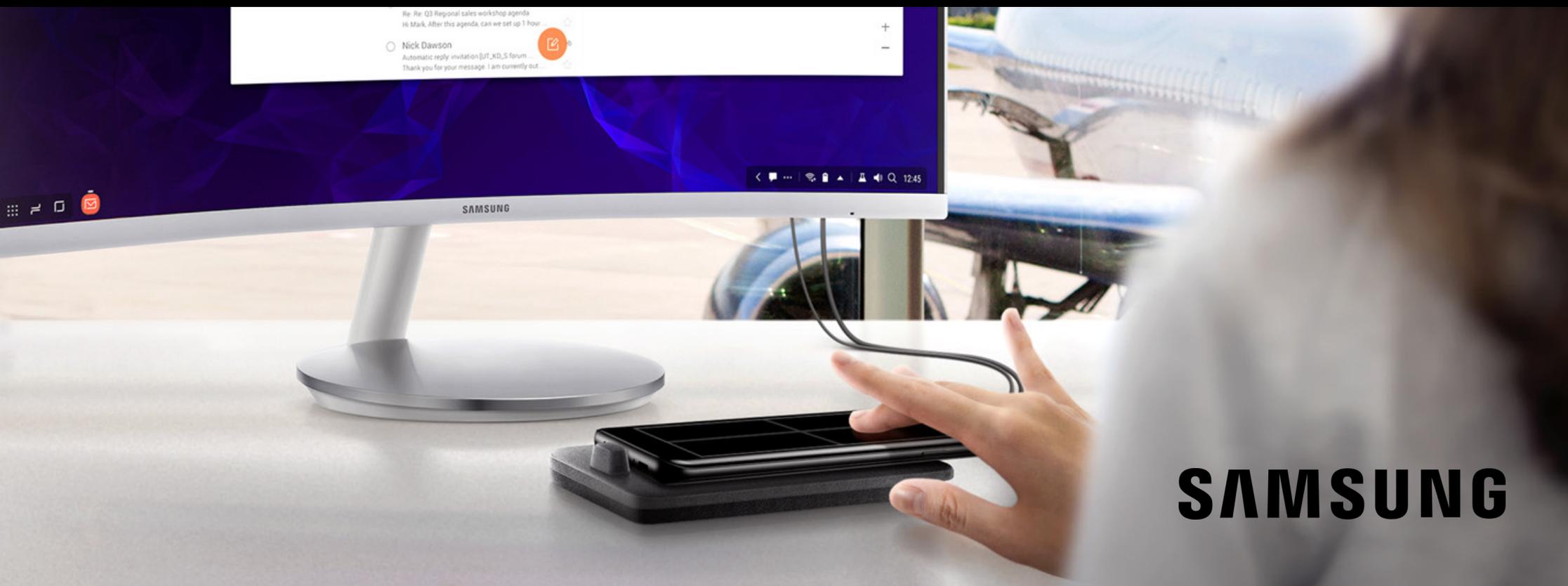


Transformer votre smartphone en ordinateur

En transformant le smartphone en ordinateur de bureau, Samsung DeX simplifie la gestion du parc informatique et promet des économies à la clé. Tout en facilitant les usages pro/perso toujours plus prisés des travailleurs nomades.



SAMSUNG

SAMSUNG DeX

Achats en ligne, visionnage de vidéos, lecture de news, travail bureautique, etc., les usages personnels et professionnels des smartphones ne cessent de s'amplifier à mesure que la taille de leurs écrans augmente.

« Il m'est déjà arrivé d'écrire des articles Word sur mon téléphone », témoigne **Gautier Huynh Quan Suu**, chef produit marketing smartphones B2B chez Samsung.

Il n'est pas le seul. Selon un sondage Opinionway, le smartphone est considéré comme un outil indispensable pour 72 % des salariés de PME, 71 % dans le secteur du retail (commerce de détail) et 74 % dans la banque-assurance.

Lecture des emails et documents rivalisent avec les photos prises dans un cadre professionnel. Et plus de 4 sondés sur 10 utilisent une application métier ou un logiciel bureautique au moins une fois par semaine.

« Mais ce qui me dérangeait était d'avoir à transférer les fichiers entre le terminal mobile et le PC », souligne le responsable marketing.

Une contrainte que Samsung lève avec DeX.

Cette petite station d'accueil permet de relier les Galaxy S8/S8+, S9/S9+ et Note8 à un écran, à des périphériques de saisie (en USB ou Bluetooth) et au réseau de l'entreprise tout en assurant la charge rapide (de 0 à 50 % en 30 minutes hors utilisation).

De quoi transformer le smartphone en ordinateur.

D'autant que le processeur Octo core du terminal mobile, accompagné de 4 ou 6 Go de RAM selon les modèles, permet d'exploiter plusieurs applications simultanément, y compris les plus gourmandes.

En centralisant les usages sur un seul appareil exploitable en mode ordinateur, Samsung entend simplifier la vie de nombre de salariés. Les commerciaux troqueront notebook, tablette et téléphone contre un unique smartphone qui, accompagné du DeX, suffit pour assurer les présentations en clientèle.

Les télétravailleurs laisseront leur PC au bureau pour travailler à domicile dans un environnement Cloud de partage des fichiers à partir de leur téléphone connecté au DeX. Et si leur entreprise a dématérialisé leur poste de travail, ils retrouveront, depuis Internet, leur environnement Windows à partir d'un abonnement Citrix ou VMware.

DeX peut même accompagner la politique de flex office adoptée par certains grands groupes. Déployée dans des unités équipées d'écrans et de claviers/souris, la station d'accueil permet au collaborateur de travailler où bon lui semble. Il lui suffit d'y connecter son smartphone et de s'identifier avec ses données biométriques (empreintes digitales, reconnaissance faciale ou des iris).

De quoi remplacer avantageusement les PC légers et autres portables. « DeX est une innovation qui répond au besoin de productivité mobile sans transition », résume **Gauthier Huynh Quan Suu**.



APPLICATIONS ANDROID EN PLEIN ÉCRAN



Une innovation qui évolue. A l'occasion de la sortie des Galaxy S9 et S9+, le DeX se décline aujourd'hui en DeX Pad.

Cette nouvelle version se singularise par son format. Le palet dépliant qui accueillait verticalement le terminal laisse place à un petit plateau sur lequel repose horizontalement le téléphone. Le DeX Pad transforme alors l'écran du smartphone en trackpad pour piloter le pointeur de souris ou comme un écran tactile. De quoi faire défiler les slides d'une présentation en glissant simplement le doigt sur l'écran du téléphone. *« Nos commerciaux le font »*, assure **Gauthier Huynh Quan Suu**.

De plus, le nouveau design laisse l'accès à la prise jack pour y brancher un casque-micro, très prisé en open space. Le DeX Pad perd son port Ethernet au profit du WiFi du terminal (voire la 4G) pour assurer la connexion avec le réseau de l'entreprise. Le prix s'allège en conséquence : 100 euros (avec câble HDMI) contre 150 euros pour le DeX, toujours commercialisé.

Les innovations surgissent aussi côté software.

Fini le déport de l'écran du smartphone sur le moniteur. L'affichage façon fenêtres Windows supporte la quasi totalité des apps Android, mais aussi des applications métier.

« Le software du téléphone comprend qu'il se connecte à la station et retravaille l'OS pour se mettre en mode bureau, il intègre les raccourcis claviers Windows, dont le copier-coller. C'est vraiment adapté au mode PC tout en restant dans l'univers familier d'Android », explique **Gauthier Huynh Quan Suu**.



UNE GESTION SIMPLIFIÉE DU PARC INFORMATIQUE



Si le couple DeX-smartphone ne prétend pas remplacer le modèle Windows, il constitue **une alternative viable et économique** pour nombre d'utilisateurs. Là où l'entreprise dépense autour de 1 500 euros en équipant un collaborateur d'un PC, une tablette et un smartphone, elle limitera l'investissement à moins d'un millier d'euros pour un S9 (850 euros) et un DeX Pad (100 euros).



À cette économie s'ajoute la **simplification de la gestion du parc de terminaux**. Avec le DeX, l'entreprise n'a plus qu'un seul appareil sous un même OS à superviser contre trois précédemment. De quoi répondre aux problématiques du RGPD (applicable à partir de mai 2018) qui impose de maintenir la sécurité et la privatisation des données de tous les terminaux.



Qui plus est, en généralisant la double SIM sur l'ensemble de ses nouveaux terminaux, dont le Galaxy S9/S9+, Samsung entend **démocratiser l'usage professionnel et personnel sur un seul appareil**. De quoi ravir les professions libérales (médecins, avocats...), commerciaux et autres acteurs mobiles qui n'ont pas nécessairement l'intention d'investir dans un nouveau PC.

La gestion séparée des contacts dans le « Dual SIM » trouve son prolongement dans l'offre Knox Workspace. Ce conteneur, qui sépare données et applications professionnelles de l'usage personnel, répond aux politiques BYOD/COPE (terminal personnel/fourni par l'organisation) des entreprises. Un double environnement que DeX permet d'exploiter sur grand écran, renforçant, là aussi, la sécurité des données professionnelles.

SAMSUNG



Vous désirez accroître vos capacités en mobilité ?
Vous êtes intéressé par un Samsung DeX ou DeX Pad ?

Contactez Samsung pour trouver la solution qui vous convient !

Contactez-nous



DAS Galaxy S9 : 0,362 W/kg. DAS Galaxy S9+ : 0,294 W/kg. Le DAS (débit d'absorption spécifique) des appareils mobiles quantifie le niveau d'exposition maximal de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques. La réglementation française impose que le DAS ne dépasse pas 2W/kg pour une utilisation à l'oreille. L'utilisation d'un kit mains libres est recommandée. Visuels non contractuels. Images d'écran simulées.