

Cisco Desk Pro

Table des matières

Présentation du produit	4
Caractéristiques et bénéfices	5
Caractéristiques importantes	6
Caractéristiques techniques des produits	7
Enregistrement du produit	11
Pour commander	12
Informations sur la garantie	12
Durabilité des produits	13
CSR/Responsabilité sociale	13
Cisco et Services partenaires	13
Cisco Capital	13
En savoir plus	14



Le Cisco Desk Pro est un dispositif de collaboration intelligent de pointe pour les bureaux et les espaces partagés. Collaborez, co-créez et annotez sur un écran tactile interactif redirigé 4k-touch. Que vous le configuriez dans l'expérience native Cisco Rooms pour une expérience Webex en premier et une interopérabilité vidéo tierce avancée ou que vous configuriez le Desk Pro pour le Microsoft Teams (MTR) natif, le Desk Pro est parfait pour n'importe quel bureau.



Figure 1.
Tableau blanc lors d'une réunion avec le Cisco Desk Pro

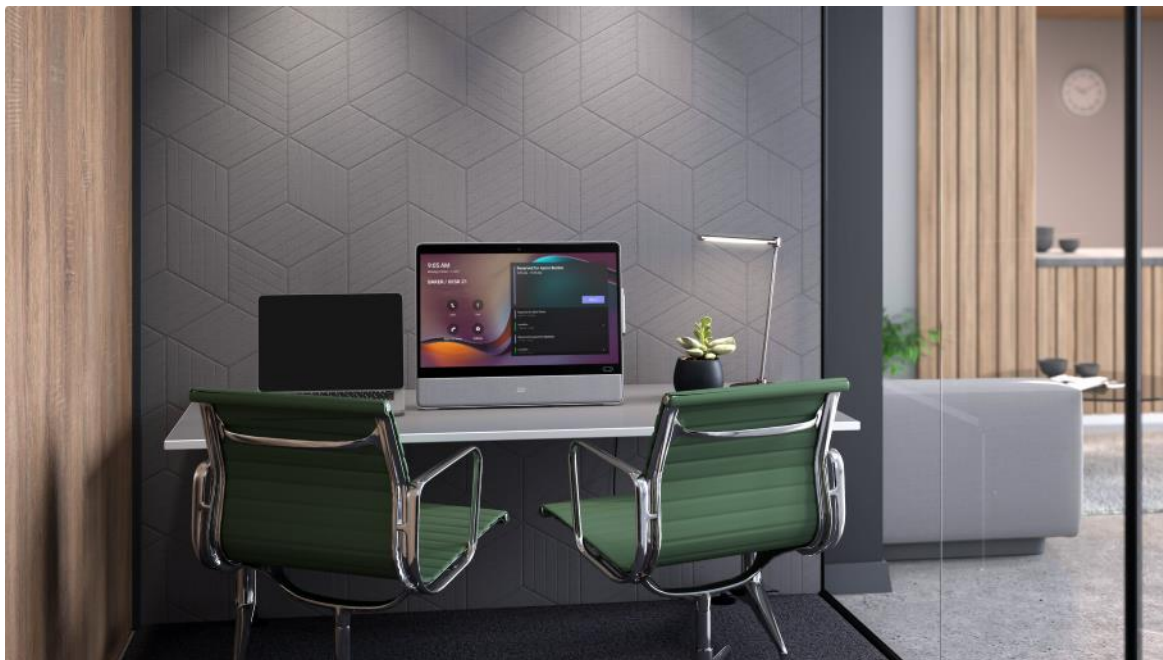


Figure 2.

Cisco Desk Pro Exécuter l'expérience Microsoft Teams Rooms native dans un espace de rassemblement

Présentation du produit

Le Desk Pro est un dispositif de collaboration alimenté par l'IA pour le bureau. Il est spécialement conçu pour la collaboration et dispose d'un écran 4K époustouflant, de capacités avancées de collaboration cognitive telles que AI Assistant et la reconnaissance faciale, ainsi que d'applications créatives telles que le tableau blanc numérique. Associez facilement votre appareil sans fil ou connectez votre ordinateur portable et rejoignez ou démarrez rapidement votre réunion avec un bouton à appuyer. Avec une connexion USB-C, le Desk Pro devient votre moniteur principal tout-en-un et votre appareil de collaboration qui prend en charge le logiciel de visioconférence de votre choix.

Lorsque vous êtes configuré pour les salles Cisco pour une expérience Webex en premier, vous pouvez rejoindre n'importe quelle réunion Webex, Microsoft Teams, Zoom ou Google en appuyant simplement sur un bouton. Dans le même temps, le Desk Pro peut être configuré comme un système Microsoft Teams Rooms natif pour une expérience de réunion Microsoft Teams élevée tout en offrant une fonctionnalité complète Webex Meetings.



Le Desk Pro offre l'expérience de collaboration de pointe que les clients attendent de Cisco. C'est cohérent, que vous soyez à votre bureau, dans un espace partagé ou dans une salle de réunion d'entreprise. Des fonctions de déploiement et de gestion faciles permettent aux clients d'équiper et de prendre en charge des milliers de bureaux et d'espaces partagés à l'aide d'outils de collaboration intelligents typiques des grands systèmes de salles, à grande valeur, tandis que des analyses uniques fournissent des informations précieuses sur l'utilisation des ressources.

Le Desk Pro est conçu pour la collaboration personnelle au bureau et les salles de discussion pouvant accueillir une à deux personnes. Doté de toutes les capacités de lieu de travail et de flux de travail incluses dans les plus grands appareils de salle de réunion de Cisco, le Desk Pro est le dispositif de collaboration de bureau ultime.

Caractéristiques et bénéfices

Tableau 1. Caractéristiques et bénéfices

Fonctionnalité	Avantage
Appareil de bureau Premium	- Le Cisco Desk Pro offre une expérience tactile 4k haute résolution sur un écran antireflet de 27 pouces - Co-créez avec un stylet dédié qui rend le tableau blanc simple et propre - Partagez facilement du contenu, y compris des présentations, des documents ou votre bureau - Participez aisément à une réunion ou passez un appel à l'aide des boutons de l'écran tactile - Modifier l'arrière-plan de votre réunion à l'aide des options d'arrière-plan flou et virtuel
Matériel haut de gamme	- Capturez une vue grand angle avec une caméra adaptée à 1-2 personnes - Equipé d'un matériel audio puissant et de fonctions qui améliorent l'expérience de conférence - Réseau de microphones pour une interception directionnelle du son d'une clarté cristalline - Offre une qualité sonore exceptionnelle avec 3 haut-parleurs directionnels et un caisson de basses - Offre une expérience de collaboration aussi puissante que la série Room de Cisco, mais conçue pour le bureau
Connexion USB-C	- Fonctionne comme votre station d'accueil et votre écran principal avec une connexion USB-C - Tirez parti du logiciel de réunion de votre choix tout en tirant parti d'un matériel de conférence de haute qualité - Étendez les fonctionnalités de votre ordinateur portable avec la redirection tactile qui permet le contrôle tactile de votre PC - Alimentation électrique vers votre ordinateur portable
Collaboration cognitive	- Inclut des fonctionnalités basées sur l'IA qui offrent une expérience de réunion fluide et des informations contextuelles - Webex Assistant est un assistant à commande vocale qui vous permet de démarrer ou de rejoindre votre réunion, de réserver une salle ou de passer un appel - La reconnaissance faciale identifie les participants à la réunion et fournit des étiquettes nominatives La détection et la suppression automatiques du bruit garantissent que la réunion est exempte de bruit de fond gênant
Co-création	- Prise en charge des expériences natives Webex Whiteboard et Microsoft Whiteboard (uniquement dans MTR), et applications Web sécurisées pour s'exécuter directement sur Desk Pro, comme Office 365, Trello, Miro et Mural avec la possibilité de partager et d'annoter le contenu pendant les réunions ou le brainstorming local - Effectuez facilement un tableau blanc en personne à distance avec le stylet dédié ou votre doigt, utilisez également les doigts pour pincer et glisser - Enregistrez automatiquement le contenu de votre application Webex - Pointez et annotez en direct sur n'importe quel contenu à l'écran - Accédez et interagissez avec des applications intégrées, telles que Mural, Miro et Slido (disponible dans Webex Meetings)

Fonctionnalité	Avantage
Affichage numérique	• Afficher du contenu à la demande lorsque l'appareil n'est pas utilisé activement • Fournir de l'affichage dynamique, de la navigation sur les canaux, des alertes, la télévision en direct, des capacités de VoD et de planification
Des déploiements souples	• S'enregistre en tant qu'appareil cloud, hybride ou local • Des modèles de déploiement souples vous permettent de choisir l'option de déploiement la mieux adaptée à votre entreprise
Intégrations intelligentes	• Desk Pro peut être facilement contrôlé à l'aide de l'écran tactile ou avec le Cisco Room Navigator • Contrôlez facilement les périphériques de la pièce tels que les lumières, les séparateurs de pièce et les rideaux directement à partir de l'unité de commande Room Navigator via des API personnalisables • Gestion avancée des appareils, dépannage, surveillance, configurations et analyse de l'espace de travail dans Control Hub • Un puissant moteur Web offre la possibilité de se connecter à un backend Web pour afficher automatiquement des informations lorsque Desk Pro n'est pas utilisé. • Cisco AI Assistant : pour les appareils Cisco et Control Hub déverrouille l'IA générative intelligente pour les utilisateurs d'appareils

Caractéristiques importantes

Le Cisco Desk Pro transforme votre façon de travailler, de collaborer et de co-créez depuis votre bureau ou dans un espace partagé. Doté d'un écran 4k de 27 pouces, d'un appareil photo 12 MP de 71 degrés, d'un système audio 3.1 et d'une matrice MIC antibruit avancée, le Desk Pro offre une expérience de vidéoconférence exceptionnelle.

Le Desk Pro est entièrement activé pour les expériences de collaboration et inclut la même vidéo, audio, idéation et API que celles disponibles dans le portefeuille Cisco. Avec une connexion USB-C, le Desk Pro est votre station d'accueil tout-en-un et votre moniteur principal, offrant une expérience de collaboration simple et exceptionnelle qui s'étend au-delà du portefeuille Cisco pour prendre en charge les outils de collaboration de votre choix. Il fournit les fonctionnalités Webex les plus récentes et les plus avancées, notamment des capacités de collaboration cognitive, un tableau blanc numérique et un accès direct aux services d'applications Webex Meetings et Webex. En outre, vous pouvez également améliorer votre Microsoft Teams Rooms avec le Cisco Desk Pro, entièrement certifié pour Microsoft Teams.

Les fonctionnalités du Desk Pro étaient auparavant le domaine des salles de vidéoconférence haut de gamme, mais peuvent maintenant être apportées à chaque bureau et à chaque équipe. Lors de l'inscription à l'application Webex, des fonctionnalités supplémentaires basées sur le cloud sont activées pour améliorer l'expérience utilisateur et le flux de travail de l'équipe, tout en simplifiant davantage le déploiement. Quelques exemples :

- **Travaillez plus intelligemment** : Les fonctionnalités basées sur l'IA telles que Webex Assistant et la reconnaissance faciale vous permettent de contrôler facilement votre réunion et de fournir les informations contextuelles dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.
- **Co-création transparente** : Les outils d'idéation tels que le tableau blanc numérique facilitent le brainstorming, la conception et la collaboration, que ce soit en personne ou lors d'une réunion à distance.

- **Participer à n'importe quelle réunion :** La connexion d'un ordinateur portable avec USB-C vous permet de rejoindre des réunions de fournisseurs de réunions tiers tout en tirant parti de la caméra, du haut-parleur et du microphone du Desk Pro.

Un moyen abordable d'acheter du matériel

Cisco Le matériel en tant que service offre une nouvelle façon d'acheter du matériel avec un moyen simple, évolutif et flexible de payer. Restez à jour avec les derniers modèles de téléphones IP et d'appareils Cisco pour améliorer la collaboration et créer des espaces de travail pour l'avenir. Et préparez-vous à toute la puissance de la plate-forme cloud unifiée de Cisco ! [En savoir plus sur Cisco Hardware as a Service et les appareils disponibles.](#)

[Cliquez ici](#) pour accéder à la fiche technique [Webex](#) Hardware as a Service.

Caractéristiques techniques des produits

ableau 2. Ations spécifiques auxproduits

Spécifications	Description
Compatibilité logicielle	• RoomOS 11 ou version ultérieure ◦ Microsoft Teams Rooms sur Android
Composants par défaut livrés avec Cisco Desk Pro	• Support de bureau • Stylet avec deux embouts de rechange • Câble réseau 3m/118 po • Câble USB-C (reportez-vous à la section USB-C BYOD pour plus de détails), 1,8 m/70,8 pouces • Câble de présentation HDMI 2.0 1,5 m/59 pouces • Alimentation Cisco Desk Pro
Composants matériels en option	• Adaptateur VESA et kit de fixation murale • Grille de haut-parleur métallique remplaçable
Affichage	• Moniteur LCD de 27 pouces • Résolution 4K (3840x2160) (16:9) • Panneau LED IPS à contraste élevé • Rapport de contraste : 1000 : 1 (typique) • Angle de vision : +/- 89 ° (typique) • Luminosité 300 cd/m2 • Profondeur de couleur 1.07B couleurs • Gamme de couleurs 72 % NTSC (100 % sRGB)
Interface utilisateur	• Toucher capacitif projeté • Verre de couverture collé optiquement • Multitactile
Résolutions de PC prises en charge	• 1080p60, 1440p60, 2160p30 (4K) et 2160p60 (4K)
Caméra	• Caméra 4k Ultra HD • Champ de vision horizontal de 71°, champ de vision vertical de 59° • Ouverture f/2.0 • Capteur d'image 12 MP, prend en charge jusqu'à 30 ips

Spécifications	Description
	• CMOS 1/2,8" , technologie Dual Pixel • Réglage automatique de l'inclinaison • Mise au point, luminosité et balance des blancs automatiques • Distance de mise au point 20 CM à l'infini • Obturateur de confidentialité avec lumière LED
Normes vidéo	• Compatibilité H.264 AVC, H.263 avec les terminaux TANDBERG MXP
Entrées vidéo	• Mode alternatif USB-C DisplayPort jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60) • HDMI 2.0 Type A Input prend en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60)
Sorties vidéo	• La sortie HDMI 2.0 type A prend en charge des formats allant jusqu'à 3840 x 2160p60 (4kp60)*
Encoder et décoder	• Flux vidéo : 1920x1080 à 30fps • Flux de contenu : 3840x2160 à 15fps • Décodage de contenu 3840x2160 à 15 ips à partir de Webex
Normes audio	• G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD et Opus
Fonctions audio	• Audio 20 kHz de haute qualité • Contrôle automatique du gain • Réduction automatique du bruit • Synchronisation labiale active • Suppression des touches de touche
Entrées audio	• Réseau interne de microphones à 8 éléments pour la parole • USB • Bluetooth®
Sorties audio (externes)	• 1 sortie casque analogique (minijack stéréo) • USB • Casque Bluetooth®
Haut-parleurs (intégrés)	• Haut-parleurs de haute qualité avec canaux gauche, centre et droit permettant un son directionnel, ainsi que deux woofers en configuration équilibrée • Réponse en fréquence 60 Hz à 20 kHz • Puissance amplificateur 4 x 14W
USB-C BYOD	• Possibilité de fournir les éléments suivants via un câble USB-C à un ordinateur connecté • Extension de l'affichage (3840x2160 @60fps) (l'ordinateur doit prendre en charge le port d'affichage en mode Alt) • Fonctions de transfert tactile sur les systèmes d'exploitation pris en charge • Utilisez la caméra, le microphone et les haut-parleurs Desk Pro avec n'importe quel client SW • Charge d'ordinateur portable (60W maximum)
Alimentation	• Nominal : 200W maximum • Consommation d'énergie en veille : 15W

Spécifications	Description
Autres ports USB 2.0	• Trois ports standard de type A permettent l'utilisation des casques et du combiné • Un port Micro-B USB destiné au service uniquement
Normes audio	• Trois ports standard de type A permettent l'utilisation des casques et du combiné • Un port Micro-B USB destiné au service uniquement
Capteurs (expérimentaux)	• ALS (Ambient Light Sensor) pour le réglage automatique de la luminosité et les rapports d'analyse Control Hub • Temps de vol 1D (LiDAR) pour une détection précise de la présence. Portée < distance de 80 centimètres et angle de 25 degrés • Température (expérimentale) pour les rapports d'analyse Control Hub. Résolution 0.1 °C. Précision ±1 °C • Rapports d'analyse de l'humidité (expérimentaux) Control Hub. Résolution 1 %. Précision ±10 %
Température et humidité de fonctionnement	• Température ambiante de 0 °C à 35 °C (32 °F à 104 °F) • 20 % à 90 % d'humidité relative (HR)
Température de stockage et de transport	• -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) à HR 10 % à 90 % (sans condensation)
Mécanisme de verrouillage	• Serrure de sécurité Kensington
Dimensions	 • Largeur 24,8 po (63 CM) • Hauteur 20,1 po (51 CM) • Profondeur 3 po. (7.5 CM) sans support de bureau. 7.1 in. (18 CM) avec support de bureau attaché • Poids 24,4 lb (11,6 kg) Lorsqu'il est emballé • Largeur 30,7 po (78 CM) • Hauteur 30.7 in. (78 CM) • Profondeur 8,6 po (22 CM) • Poids 35,2 lb (16 kg)
Conception ergonomique	• Ecran inclinable • Couvercle de câble rabattable et gestion des câbles intégrée dans le socle de bureau
Boutons physiques	• Bouton Marche/Arrêt
Boutons tactiles	• Indicateur LED d'augmentation et de diminution du volume • Indicateur lumineux de coupure du son du microphone

Spécifications	Description
Indicateur visuel	• Voyant LED activé de la caméra (activation de la caméra)
Réseau	• Le commutateur Ethernet interne 2 ports Cisco permet une connexion directe à un réseau Ethernet 10/100/1000BASE-T (IEEE802.3i/802.3u/802.3ab) via une interface RJ-45 avec une connectivité LAN unique pour le téléphone et un PC colocalisé • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC 2,4 GHz et 5 GHz
Bande passante requise	• Jusqu'à 6 Mbps point à point
Contrôle d'appel	• Cisco Unified Communications Manager (Unified CM) ◦ Enregistrement natif avec Unified CM ◦ Nécessite Unified CM version 10.5** ou ultérieure avec le dernier pack pour périphériques • Cisco Expressway ◦ Enregistrement natif avec Expressway • Webex Service • Contrôleurs d'accès H.323 tiers et proxys SIP basés sur des normes
Périphériques pris en charge	• Casque USB • Casque Bluetooth® (large bande) • Sortie casque analogique (minijack stéréo)
Chiffrement intégré	• Support Webex Cryptage, de bout en bout • H.323** et SIP point à point • Basé sur les normes : H.235 v3 et Advanced Encryption Standard (AES) • Génération et échange automatiques de clés
Partage sans fil	• Webex, • Miracast, • Apple AirPlay (uniquement en version native Webex Meetings), • Microsoft Teams CAST (uniquement en mode MTR)
Approbations et conformité	• Directive 2014/53/UE (directive sur les équipements radioélectriques) pour les versions radioélectriques • Directive 2014/30/UE (Directive CEM) pour les versions autres que radioélectriques • Directive 2014/35/UE (directive " basse tension") pour les versions non radioélectriques • Directive 2011/65/UE (LdSD) • Directive 2002/96/UE (DEEE) • Approuvé NRTL (sécurité du produit) • FCC CFR 47 Partie 15B (CEM) - Classe A • FCC CFR 47 Partie 15C (RF) • FCC CFR 47 Partie 15E (RF) • Répertoire FCC (équipement radio)

Spécifications	Description
Prise en charge multipoint	Capacité de conférence SIP/H.323 intégrée à 5 voies avec option MultiSite
Fonctionnalités MultiSite (multipoint incorporé) (mise à niveau facultative)	- Adaptatif SIP/H.323** MultiSite : - Résolution 3 voies jusqu'à 1080 à 30 ips et contenu jusqu'à 4K à 15 ips - Résolution 4 voies jusqu'à 720 à 30 ips et contenu jusqu'à 4K à 15 ips - Résolution 5 voies jusqu'à 720 à 30 ips et contenu jusqu'à 4K à 10 ips - Transcodage audio et vidéo individuel complet - H.323**, SIP et Audio uniquement dans la même conférence - Meilleure impression (mises en page automatiques de présence continue) - Chiffrement et double flux depuis n'importe quel site
Moteur Web	- L'appareil est alimenté par RoomOS qui dispose d'un moteur Web basé sur Chromium pour prendre en charge la signalisation numérique, les applications Web WebRTC, interactives ou non interactives ajoutées à l'interface utilisateur du contrôleur Home / tactile, les applications intégrées dans Webex Meetings, les vues Web intégrées, les outils de gestion de contenu d'entreprise, etc. - Le moteur Web prend en charge la plupart des fonctionnalités attendues des moteurs de navigateur de bureau modernes, notamment HTML5, EcmaScript 6, CSS3, polices Web, multi-touch, SVG, canvas, iFrames, sockets Web, assemblage Web, codecs vidéo standard, etc. Remarque : Le moteur Web est principalement conçu et optimisé pour exécuter des applications Web légères. Un contenu Web plus avancé et à grande échelle peut entraîner une baisse des performances Web App sur l'appareil, c'est pourquoi dans ces scénarios, nous vous recommandons d'exécuter de telles applications Web en connectant un PC au périphérique vidéo via le relais USB et en interagissant avec les applications via la redirection tactile. Pour plus d'informations, veuillez consulter le Guide du développeur RoomOS WebEngine.

*Fonctionnalité

**Version propriétaire Cisco

La marque et les logos du mot Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par Cisco Systems, Inc. est sous licence. Les autres marques ou noms de marques mentionnés appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Enregistrement du produit

Tableau 3. Enregistrement du produit

Type de licence	Référence
Webex Abonnement Device Cloud	A-FLEX-C-DEVICE (A-FLEX-DEVICE)
Webex Abonnement local à l'appareil	A-FLEX-P-DEVICE (A-FLEX-DEVICE) (Licence périphérique de salle)
Unified CM TelePresence Licence de point de terminaison basée sur une pièce	A-FLEX-P-DEV-11X A-FLEX-P-DEV

Pour commander

ableau 4. Pour commander

Nom du produit	Référence	Référence de conformité
Cisco Desk Pro – GPL à l'avance	CS-DESKPRO-K9	TTC7-27
Cisco Desk Pro – Pas de radio	CS-DESKPRO-NR-K9	TTC7-27
Cisco Desk Pro – TAA (pour le gouvernement des États-Unis)	CS-DESKPRO-K9++	TTC7-27
Cisco Desk Pro – Pas de radio TAA (pour le gouvernement des États-Unis)	CS-DESKPRO-NR-K9++	TTC7-27
Cisco Desk Pro – Pas de radio, pas de cryptage	CS-DESKPRO-NR-K7	TTC7-27
Options logicielles (commandées séparément)		
Télesurveillance	L-DESK-SERIES-RM (L-TP-RM)	
Multisite (multipoint incorporé)	LIC-DESKPRO-MS (L-ROOM-PAK)	
Rechange		
Cisco Desk Pro – à l'avance GPL – SPARE ¹	CS-DESKPRO-K9=	TTC7-27
Cisco Desk Pro – Pas de radio – SPARE ¹	CS-DESKPRO-NR-K9=	TTC7-27
Cisco Desk Pro – Pas de radio, pas de cryptage – SPARE ¹	CS-DESKPRO-NR-K7=	TTC7-27
Moyenne bureau Cisco Desk Pro – SPARE	CS-DESKPRO-STAND=	
Adaptateur VESA et kit de fixation murale pour Desk Pro	CS-DESKPRO-VESA=	
Grille de haut-parleur en tissu pour Cisco Desk Pro	CS-DESKPRO-FG=	
Grille de haut-parleur en métal pour Cisco Desk Pro	CS-DESKPRO-MG=	
Adaptateur secteur pour Cisco Desk Pro	CS-PWR-CUBE-7=	FSP230-A20C14
Kit de stylet Cisco Desk Pro (2x stylet, 4x pointes)	CS-DESK-STYLUSKIT=	

¹ À des fins de service uniquement. Les unités de rechange comprennent uniquement l'unité principale et le support de bureau, pas de câbles ni d'accessoires.

Informations sur la garantie

Cisco Desk Pro a une garantie de responsabilité limitée de 90 jours.

Durabilité des produits

Reportez-vous à la section CSR/Responsabilité sociale pour plus d'informations sur les politiques et initiatives de Cisco en matière de durabilité environnementale.

Thème relatif au développement durable		Référence
Généralités	Informations sur les lois et réglementations relatives au contenu matériel des produits	Matériaux
	Informations sur les lois et réglementations en matière de déchets électroniques, y compris nos produits, piles et emballages	Conformité DEEE
	Demandes de renseignements sur le développement durable	Contact : csr_inquiries@cisco.com
	Informations sur le programme de reprise et de réutilisation des produits	Cisco Programme de reprise et de réutilisation
	Matériel en tant que service (économie circulaire)	Caractéristiques et bénéfices
	Approbations et conformité	Tableau 2. Spécifications du produit
Alimentation	Alimentation	Tableau 2. Spécifications du produit
Matériel	Poids et matériaux de l'emballage du produit	Contact : environment@cisco.com
	Dimensions	Tableau 2. Spécifications du produit

CSR/Responsabilité sociale

Vous trouverez des informations sur les politiques et initiatives environnementales, sociales et de gouvernance (ESG) de Cisco dans le rapport Cisco sur la [responsabilité sociale des entreprises](#) (CSR).

Cisco et Services partenaires

Cisco et nos partenaires fournissent un large portefeuille de services et d'assistance intelligents et personnalisés qui peuvent vous aider à tirer pleinement parti de votre investissement dans la collaboration Cisco en augmentant l'agilité commerciale et la disponibilité du réseau. Ce portefeuille de services peut accélérer l'innovation commerciale en exploitant le réseau comme une plate-forme commerciale puissante. Pour plus d'informations sur ces services, visitez : cisco.com/go/collaborationservices.

Cisco Capital

Des solutions de paiement flexibles pour vous aider à atteindre vos objectifs.

Cisco Capital vous permet d'obtenir facilement la technologie dont vous avez besoin pour atteindre vos objectifs, transformer vos activités et rester compétitif. Nous vous aidons à réduire votre coût total de possession, à contrôler vos dépenses d'investissement et à accélérer votre croissance. Dans plus de 100 pays, nos solutions de paiement flexibles vous permettent d'acquérir du matériel, des logiciels, des services et des équipements tiers complémentaires via des paiements simples et prévisibles. [Pour en savoir plus](#).

En savoir plus

En savoir plus sur le [Cisco Desk Pro](#)

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)