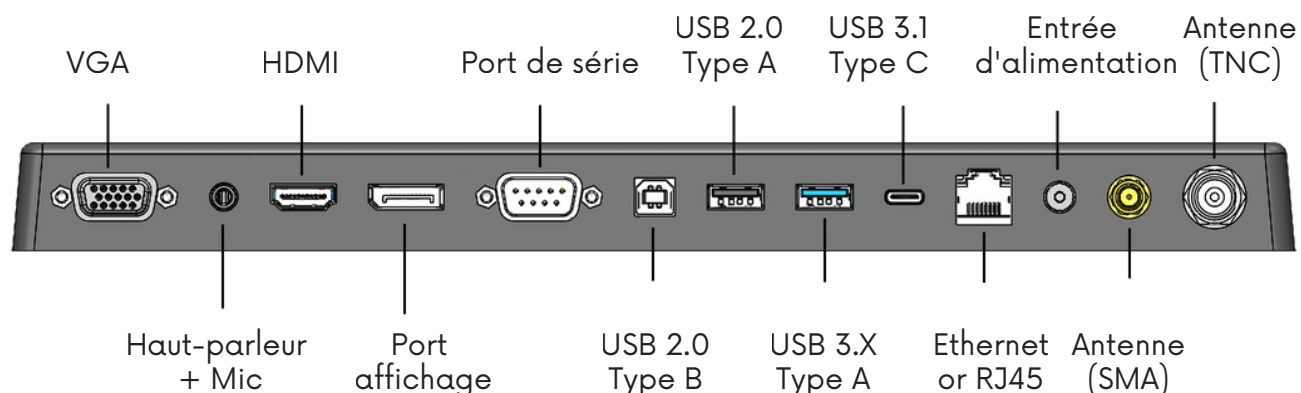


VITESSES ET AVANCEES DELL



LES ENTREES ET SORTIES DES STATIONS D'ACCUE



VGA	Port VGA (Video Graphics Array) : signal analogique pour la vidéo
Haut-Parleur + Mic	Ports audio: Signal analogique pour audio: vert=sortie audio; rose=entrée microphone;
HDMI	Interface multimédia à haute définition : signal numérique pour l'audio et la vidéo
Port d'affichage	Signal numérique pour audio et vidéo
Port de série	Port RS232, signal analogique pour connexion de périphériques
USB 2.0 Type B	Signal numérique, vitesse de transmission de 480 Mbps ; connecteur carré de type B
USB 2.0 Type A	Signal numérique, vitesse de transmission de 480 Mbps ; connecteur rectangulaire de type A
USB 3.X Type A	Signal numérique, vitesse de transmission de 5 Gbps ; connecteur rectangulaire de type A
USB 3.1 Type C	Signal numérique, vitesse de transmission de 10 Gbps ; connecteur micro rectangle de type C
Ethernet	Port RJ45 : signal analogique et numérique, vitesse de transmission de 100Mbps à 10 Gbps
Entrée d'alimentation	Connecteur cylindrique: transfert de courant électrique de 10-12v
Antenne (SMA)	Connecteur coaxial RF 1/4" femelle avec blindage extérieur : mobile et WiFi
Antenne (TNC)	Connecteur coaxial RF 7/16" femelle avec blindage extérieur : mobile et WiFi

Station d'accueil Havis

ORDINATEURS PORTABLES ROBUSTES LATITUDE

5430, 7330, 5420, 5424, & 7424
SÉRIE DS-DELL-430



Solution pour ordinateur portable Latitude

- Conception compacte avec connexion et désconnexion d'une seule main
- Réplication de port avancée ou standard (facultatif)
- Connexion d'antenne triple pass-thru (en option)
- Alimentation externe (en option)
- Offres groupées disponibles pour une solution pratique

PARTIE NOMBRE	ETHERNET	USB-C	USB 3.0	HDMI	VGA	EN SÉRIE	CONFÉRENCIER / MICRO	POUVOIR SAISIR	PASSAGE FOURMI	ANTENNE TAPER	EXTERNE POUVOIR
DS-DELL-431	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE	1		1		19,5 V*			
DS-DELL-431-3	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE	1		1		19,5 V*	TRIPLER	TNC	
DS-DELL-432N	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE	1		1		19,5 V*			INCL.
DS-DELL-432N-3	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE	1		1		19,5 V*	TRIPLER	TNC	INCL.
DS-DELL-433											
DS-DELL-435	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE			1		19,5 V*			
DS-DELL-435-3	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE			1		19,5 V*	TRIPLER	TNC	
DS-DELL-436N	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE			1		19,5 V*			INCL.
DS-DELL-436N-3	1	1 DEVANT	3 ARRIÈRE			1		19,5 V*	TRIPLER	TNC	INCL.

* NÉCESSITE UNE ALIMENTATION CC EXTERNE AUTORISÉE PAR DELL

SPECIFICATIONS

Hauteur : 2,73 pouces (69,3 mm)
Largeur : 12,39 pouces (314,7 mm)
Profondeur : 10,59 pouces (269 mm)
Poids : 3,30 livres (1,50 kg)
Support de montage : 1,42 lb (0,64 kg)

CERTIFICATIONS & TESTING

Test de vibrations : MIL-STD 810H 514.8
Test de collision : SAE J1455 30 mph
Test de cycle : poignée de verrouillage et connecteurs d'accueil 30 000 cycles
Tests environnementaux : fonctionnement chaud/froid de -20 °C à 63 °C (-4 °F à 145 °F) ; Stockage chaud/froid -40° C à 85° C (-40° F à 185° F)

Station d'accueil Havis

TABLETTES PRO ROBUSTE 12

TABLETTES LATITUDE EXTRÊME ROBUSTES 12" (7230)

SÉRIE DS-DELL-900



Solution pour tablettes Pro Robuste & Latitude Extrême

- Conception à profil bas, légère et flexible
- Réplication de port avancée ou standard (facultatif)
- Connexions d'antenne Quad Pass-Thru (en option)
- Options d'alimentation externe
- Compatible avec les accessoires de la tablette Pro Robuste 12 & 7230, notamment les poignées rigides et souples, le support magnétique, la dragonne rotative et la bandoulière

PARTIE NOMBRE	ETHERNET	USB-C	USB 3.0	HDMI	ALIMENTÉ EN SÉRIE	POUVOIR SAISIR	PASSER À TRAVERS FOURMI	FOURMI TAPER	POSTE POUVOIR	INT POUVOIR
DS-DELL-903										
DS-DELL-903-4							QUAD	SMA		
DS-DELL-904	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ		1 À 5 V	19.5V*				
DS-DELL-904-4	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ		1 À 5 V	19.5V*	QUAD	SMA		
DS-DELL-905N	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ		1 À 5 V	19.5V*			INCL.	
DS-DELL-905N-4	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ		1 À 5 V	19.5V*	QUAD	SMA	INCL.	
DS-DELL-907	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ	1	1 À 5 V	19.5V*				
DS-DELL-907-4	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ	1	1 À 5 V	19.5V*	QUAD	SMA		
DS-DELL-908N	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ	1	1 À 5 V	19.5V*			INCL.	
DS-DELL-908N-4	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ	1	1 À 5 V	19.5V*	QUAD	SMA	INCL.	

* NÉCESSITE UNE ALIMENTATION CC EXTERNE APPROUVÉE PAR HAVIS

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 10,2 po (25,9 cm)
 Largeur : 10 po (25,4 cm)
 Profondeur : 3,5 pouces (8,9 cm)
 Poids : 2,75 livres (1,25 kg)

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE ; Conforme RoHS
 Test de vibrations : MIL-STD 810H 514.8
 Test d'impact : simulation de collision selon SAE J1455
 Test de cycle : verrouillage testé 30 000 cycles
 Tests environnementaux : fonctionnement et stockage à chaud/à froid

Station d'accueil Havis

TABLETTES PRO ROBUSTE 12

TABLETTES ROBUSTES LATITUDE EXTREME DE 12 POUCES (7230)

SÉRIE PKG-DELL-1000

DELL
Technologies



Solution pour tablettes Pro Robuste & Latitude Extrême

- La conception en deux parties offre un indice de protection IP65 et une mobilité de l'appareil
- Amarrage et désamarrage à une main
- Réplication de port pour une intégration transparente de plusieurs périphériques
- Alimentation interne non isolée (9-36 V CC) ou externe isolée
- Indicateur d'alimentation LED

PARTIE NOMBRE	ADAPTATEUR POUR TABLETTE	STATION D'ACCUEIL	ETHERNET	USB 2.0	SÉRIE ALIMENTÉE	ENTRÉE DE PUISSANCE	PUISSANCE EXTERNE	INT POUVOIR
PKG-DELL-1001-1232	TA-101	DS-TAB-301	1	3	1 À 5 V	12-32V	LPS-186	
PKG-DELL-1001-2060	TA-101	DS-TAB-301	1	3	1 À 5 V	20-60V	LPS-187	
PKG-DELL-1002	TA-101	DS-TAB-302	1	3	1 À 5 V	9-36V		OUI

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 9,64 po (24,47 cm)
Largeur : 9,35 pouces (23,75 cm)
Profondeur : 3,20 pouces (8,13 cm)
Poids : 2,82 livres (1,28 kg)

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE ; Conforme RoHS
Test de vibrations : MIL-STD 810H 514.8
Test d'impact : simulation de collision selon SAE J1455
Test de cycle : verrouillage testé 30 000 cycles
Tests environnementaux : fonctionnement et stockage à chaud/à froid

Station d'accueil Havis

TABLETTES PRO ROBUSTE 10

TABLETTES LATITUDE EXTRÊME ROBUSTES 10" (7030)

SÉRIE DS-DELL-1100



Solution pour tablettes Pro Robuste & Latitude Extrême

- Conception compacte avec connexion et déconnexion d'une seule main
- Réplication de port avancée ou basique (facultatif)
- Options d'alimentation externe
- Indicateur d'alimentation LED

PARTIE NOMBRE	ETHERNET	USB-C	USB 3.0	HDMI	ALIMENTÉ EN SÉRIE	POUVOIR SAISIR	PASSER À TRAVERS FOURMI	FOURMI TAPER	POSTE POUVOIR	INT POUVOIR
DS-DELL-1103										
DS-DELL-1104	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ		1 À 5 V	19,5 V*				
DS-DELL-1105N	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ		1 À 5 V	19,5 V*			INCL.	
DS-DELL-1107	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ	1	1 À 5 V	19,5 V*				
DS-DELL-1108N	1	1 ARRIÈRE	2 ARRIÈRE 1 CÔTÉ	1	1 À 5 V	19,5 V*			INCL.	

* NÉCESSITE UNE ALIMENTATION CC EXTERNE APPROUVÉE PAR HAVIS

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 9,14 po (23,22 cm)
 Largeur : 9,5 po (24,13 cm)
 Profondeur : 3,45 pouces (8,7 cm)
 Poids : 2,26 livres (1,03 kg)

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE ; Conforme RoHS
 Test de vibrations : MIL-STD 810H 514.8
 Test d'impact : simulation de collision selon SAE J1455
 Test de cycle : verrouillage testé 30 000 cycles
 Tests environnementaux : fonctionnement et stockage à chaud/à froid

Station d'accueil Havis

TABLETTES PRO ROBUSTE 10

TABLETTES ROBUSTES LATITUDE EXTREME DE 10" (7030)

SÉRIE PKG-DELL-1200

DELL
Technologies



Solution pour tablettes Pro Robuste & Latitude Extrême

- La conception en deux parties offre un indice de protection IP65 et une mobilité de l'appareil
- Amarrage et désamarrage à une main
- Réplication de port pour une intégration transparente de plusieurs périphériques
- Alimentation interne non isolée (9-36 V CC) ou externe isolée
- Indicateur d'alimentation LED

PARTIE NOMBRE	ADAPTATEUR POUR TABLETTE	STATION D'ACCUEIL	ETHERNET	USB 2.0	SÉRIE ALIMENTÉE	ENTRÉE DE PUISSANCE	PUISSANCE EXTERNE	INT POUVOIR
PKG-DELL-1201-1232	TA-102	DS-TAB-301	1	3	1 À 5 V	12-32V	LPS-186	
PKG-DELL-1201-2060	TA-102	DS-TAB-301	1	3	1 À 5 V	2-60V	LPS-187	
PKG-DELL-1202	TA-102	DS-TAB-302	1	3	1 À 5 V	9-36V		OUI

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur : 9,64 po (24,47 cm)
Largeur : 9,35 pouces (23,75 cm)
Profondeur : 3,20 pouces (8,13 cm)
Poids : 2,77 livres (1,26 kg)

CERTIFICATIONS ET TESTS

Certifié CE ; Conforme RoHS
Test de vibrations : MIL-STD 810H 514.8
Test d'impact : simulation de collision selon SAE J1455
Test de cycle : verrouillage testé 30 000 cycles
Tests environnementaux : fonctionnement et stockage à chaud/à froid

DE QUELLES ENTREES/SORTIES REQUISES POUR MA STATION D'ACCUEIL

Port	Connecteur	Type	Audio	Vidéo	Périph	Réseau	Caméra	Alimentation	Cell	GPS	WiFi
VGA	VGA	A/V		X							
Haut-parleur + Mic	3.5 mm	A/V	X								
HDMI	HDMI	A/V	X	X							
Port affich	Port affich	A/V	X	X							
De série	DB9	Donnée			X						
USB 2.0	Type B	Donnée			X						
USB 2.0	Type A	Donnée			X						
USB 3.X	Type A	Donnée			X						
USB 3.1	Type C	Donnée/Alim			X			X			
Ethernet	RJ45	Réseau				X	X				
Alimentation	Varie	Alimentation						X			
Antenne SMA	SMA	Signal							X	X	X
Antenne TNC	TNC	Signal							X	X	X

QU'EST-CE QU'UNE ANTENNE PASS-THROUGH? LAQUELLE DOIS-JE AVOIR?

L'antenne "pass-through" offre une connectivité par le biais de la station d'accueil au lieu de dispositifs externes. Les antennes pass-through sont utilisées pour se connecter à des appareils via des données cellulaires, le WiFi, un connecteur SMC pour la radio ou le GP.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE USB 2.0, 3.0 ET 3.1? QU'EST-CE QU'UN TYPE DE CONNECTEUR?

L'USB 3.1 offre une capacité de 10 Gbps, l'USB 3.0 de 5 Gbps et l'USB 2.0 de 480 Mbps. Le type de connecteur fait référence à la forme. Le connecteur A est rectangulaire, le type B est carré et le type C est micro offert une alimentation bidirectionnelle.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE PORTS DE SÉRIE ET PORTS DE SÉRIE ALIMENTÉS?

Les ports de série utilisent un connecteur à 9 tiges pour se connecter à des périphériques tels que les lecteurs de codes-barres lorsque le transfert de données est faible. Les ports de série alimentés attribuent à partir des 9 tiges l'alimentation de l'appareil périphérique.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE VGA ET HDMI?

La connexion VGA offre un affichage mais nécessite un port audio séparé pour une expérience audio/vidéo complète. HDMI intègre l'audio avec un signal vidéo haute définition, ce qui réduit le nombre de connexions.

AI-JE BESOIN D'ETHERNET DANS UNE APPLICATION MOBILE? EST-CE QUE L'ETHERNET DEMEURE UNE ENTRÉE / SORTIE VIABLE?

Les ports Ethernet permettent la mise en réseau à bord du véhicule avec d'autres ordinateurs et la mise en réseau à l'extérieur du véhicule lorsqu'il est couplé à un modem mobile. Les périphériques tels que les systèmes de caméra vidéo utilisent Ethernet pour transmettre les données.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE UNE STATION D'ACCUEIL ET UN SUPPORT?

Les stations d'accueil offrent une réplique de port pour la majorité des connexions d'entrée/sortie de l'appareil. Le support n'offre pas d'électronique pour la connectivité, ni de réplique de port.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE ENTRE LES OPTIONS DE RÉPLICATION DE PORT DE BASE ET AVANCÉE?

La réplique de port "avancée" offrira l'ensemble le plus complet d'entrées/sorties pour une plate-forme donnée. Les versions de base offrent un ensemble réduit pour les applications moins exigeantes.



SOLUTIONS COMPLÈTES

COMMERCE & HÔTELLERIE
LA SÉCURITÉ PUBLIQUE
ÉNERGIE & SERVICES PUBLICS
ENTREPÔT & DISTRIBUTION

LES OPÉRATIONS SUR LE TERRAIN
TRANSPORT & LOGISTIQUE
SOINS DE SANTÉ
MILITAIRE, DEFENSE & AEROSPACE

Havis est le leader des solutions de mobilité robustes de bout en bout pour les environnements exigeants. Nous travaillons en partenariat avec des entreprises automobiles et technologiques de premier plan pour concevoir des produits innovants qui maximisent la productivité, la sécurité et la qualité.

1.800.524.9900 | 75 JACKSONVILLE ROAD, WARMINSTER, PA 18974

