



Panel PC et écrans industriels
Solutions IHM pour la manipulation
et la visualisation des machines et
des installations

adstec

Industrial IT

Panel PC et écrans (moniteurs) au format écran large Les systèmes de commande d'ADS-TEC ont déjà fait leurs preuves à maintes reprises dans des environnements difficiles et accomplissent leur mission avec une grande fiabilité. Conçus comme des interfaces homme-machine (IHM) avec manipulation par écran tactile pour de nombreuses applications clients de commande et de visualisation, ils n'acceptent aucun compromis, sont réduits à l'essentiel et optimisés dans les moindres détails, et garantissent performance et disponibilité à long terme.

Technologie 100% Made in Germany.

Panel PC série OPC7000



Panel PC série OPC8000



Panel PC et écrans OPC/OPD8017/8024



Plates-formes informatiques industrielles pour les environnements de production

Une technologie pour les professionnels

Vous pouvez vous y fier. ADS-TEC propose depuis plus de trente ans des technologies informatiques toujours actuelles et puissantes dans des versions adaptées à l'industrie. Les processus les plus modernes développés à 100 % dans l'entreprise servent de base aux produits adaptés aux clients et aux solutions individuelles. Technologie 100% Made in Germany – une tranquillité d'esprit pour les clients d'ADS-TEC.



Série OPC/OPD8000 Valeurs ajoutées

- Panel PC de six tailles différentes pour de nombreuses applications clients
- Nouveaux moniteurs avec d'excellentes performances tactiles de deux tailles
- Systèmes robustes avec un design exceptionnel et des performances élevées
- Modèles à cinq touches frontales pratiques
- Tout en un : encore plus de possibilités avec les outils logiciels ADS-TEC Big-LinX et X-Remote
- Encore plus de sécurité avec les packs service d'ADS-TEC

Série OPC/OPD8000 Domaines d'utilisation

- Manipulation et observation dans la construction de machines et d'installations
- Supervision et commande dans la construction d'armoires électriques
- Visualisations dans l'automatisation des bâtiments

Aperçu des panel PC et écrans industriels d'ADS-TEC



Série OPC7000 Panel PC avec écran tactile industriel résistif

- Format écran large en 8", 13,3", 15,4" et 21,5"
- Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
- Point d'accès de service à l'arrière pour mémoire de masse, RAM, VGA, HD SUB 15 pôles, batterie et ventilateur
- USB à l'avant



Série OPC8000 Panel PC avec technologie capacitive multitouch

- Format écran large en 8", 13,3", 15,4" et 21,5"
- Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
- Point d'accès de service à l'arrière pour mémoire de masse, RAM, VGA, HD SUB 15 pôles, batterie et ventilateur
- Manipulation à plusieurs doigts grâce à la technologie PCAP multitouch



NOUVEAUTÉ

OPC8017/8024 Les nouveaux terminaux sans ventilateur

- Panel PC avec technologie capacitive multitouch
- Format écran large Full HD 17,3" et 23,8"
- Concept d'appareil sans ventilateur avec refroidissement passif
- Manipulation à plusieurs doigts grâce à la technologie PCAP multitouch
- Homologation UL selon UL 61010-1



NOUVEAUTÉ

OPD8017/8024 Les nouveaux moniteurs sans ventilateur

- Solution de moniteur avec technologie capacitive multitouch
- Format écran large Full HD 17,3" et 23,8"
- Concept d'appareil sans ventilateur avec refroidissement passif
- Manipulation à plusieurs doigts grâce à la technologie PCAP multitouch
- Homologation UL selon UL 61010-1

Avantages des produits de la série OPC7000

Solutions IHM pour la manipulation, la visualisation et la commande **Éprouvées, fiables, robustes**

Les systèmes de commande primés des séries OPC7000 et OPC8000 sont spécialement adaptés à la manipulation et à l'observation dans les environnements industriels difficiles et résistent aux charges même extrêmes. Le bon choix lorsque vous cherchez une solution IHM très performante.

Série OPC7000 **Éprouvée et fiable dans les environnements difficiles**

- Écran tactile industriel résistif 5 fils
- Panneau frontal en plastique renforcé à la fibre de verre (peint)
- USB à l'avant
- Homologation UL pour le matériel de traitement de l'information (UL 60950-1)*



reddot design award
winner 2010



Designpreis
Deutschland
2011
NOMINIERT

* Valable pour certaines modèles

Avantages des produits de la série OPC8000

HIGHLIGHTS

- Panel PC de la série OPC8000 avec la dernière technologie multitouch
- Vitre avant modifiée thermiquement pour solidité et robustesse
- Système d'exploitation actuel avec Windows® 10 IoT Enterprise



Série OPC8000 Un design exceptionnel et une technologie ultra-moderne

- Technologie capacitive multitouch
- Vitre avant modifiée thermiquement pour solidité et robustesse
- Reflets particulièrement réduits pour une visibilité optimale
- Propriétés haptiques agréables et absence de scintillement
- Design moderne de qualité



reddot design award
winner 2013



Manipulation flexible Technologie multitouch de dernière génération

- Manipulation à plusieurs doigts grâce à la technologie PCAP multitouch
- Simple et intuitif : tirer, faire glisser, tourner, zoomer avec les doigts
- Manipulation conviviale des machines et des installations

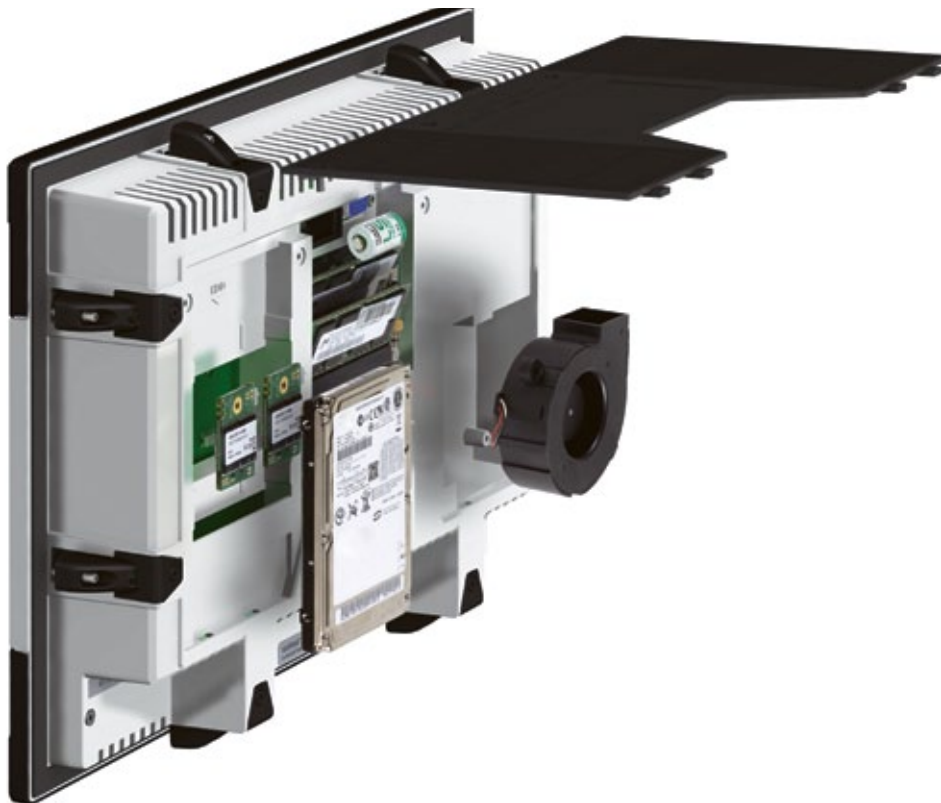
Avantages des produits des séries OPC7000 et OPC8000

Les panel PC d'ADS-TEC **Fiables dans les environnements difficiles**

- Écrans en formats larges modernes
Full HD 8", 13,3", 15,4" et 21,5"
- 5 touches frontales solides éprouvées
- Boîtier robuste en aluminium moulé sous pression
- Plage de température étendue de -20 °C à +60 °C*
- Point d'accès de service convivial pour disque dur, mSATA, RAM, VGA SUB HD 15 pôles, batterie et ventilateur

La technologie **Réduite à l'essentiel**

- Le système de refroidissement puissant permet au processeur de fournir des performances élevées même à des températures de fonctionnement extrêmes
- Trois (en 8") ou jusqu'à cinq interfaces USB à l'arrière, USB 3.0 rapide en option**
- Interface série (D-SUB 9 pôles RS232)
- Deux (en 8") ou trois ports Ethernet 10/100/1000 indépendants
- Alimentation électrique 24 VDC
- Mémoire FLASH industrielle / 2,5" SATA
- Batterie tampon CMOS 1/2AA avec 850 mAh (capacité 4 fois supérieure à la normale)



* Seulement pour les variantes mSATA avec plage de température étendue

** Pour plus de détails, voir les caractéristiques techniques p. 14 et 16



Montage du panel **Rapide et simple**

- Dispositif de serrage imperdable intégré dans le panel
- Enclenchement simple grâce au système de fixation rapide
- Remise en place des brides avec le doigt ou un tournevis
- Bon accès, même aux emplacements étroits
- Transmission de la force dans un boîtier moulé sous pression solide



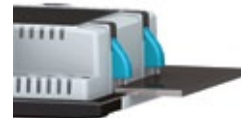
Étape 1



Étape 2



Étape 3



Étape 4

Montage rapide du Panel PC grâce au système d'enclenchement*



Boîtier en aluminium en option **Protection complète IP54***

- Protection complète IP54 contre la poussière et les projections d'eau
- Point d'accès de service à l'arrière – connexions câblées faciles à remplacer
- Montage adapté aux supports VESA 75 et VESA 100

* Non valable pour les produits OPC7008 et OPC8008

Nouveau produit OPC8017/8024

Les nouveaux panel PC **Simplex, sans ventilateur et réduits à l'essentiel**

Les nouveaux systèmes de commande OPC8017/8024 permettent la commande et la supervision conviviales des machines, installations et processus en résolution Full HD. Avec les processeurs économes Intel® de 4ème génération, la mémoire Flash rapide et Windows® 10 IoT Enterprise, ces interfaces homme-machine regroupent tout ce dont vous avez besoin pour visualiser et commander efficacement.



OPC8017/8024 **Les nouveaux terminaux IHM sans ventilateur**

- Écrans dans les derniers formats larges 17,3" et 23,8" en Full HD
- Visualisation et commande simples de machines et installations
- Vitre avant antireflet en verre trempé chimiquement
- Manipulation conviviale à plusieurs doigts grâce au PCAP multitouch, même avec des gants
- Concept d'appareil sans ventilateur avec refroidissement passif
- Remplacement facile du SSD 2,5" et de la batterie CMOS sans ouvrir l'appareil



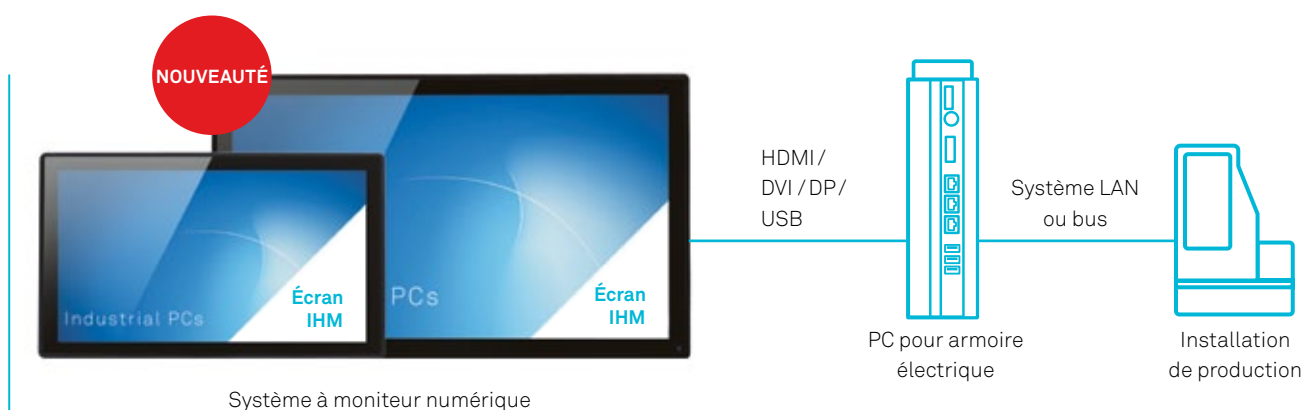
Homologations **OPC8017/8024**

- UL listed pour les États-Unis et le Canada (UL 61010-1, UL 61010-2-201)
- CCC Confirmation pour la Chine
- CE pour l'Europe

Nouveau produit OPD8017/8024

Les nouvelles solutions de moniteur **Simple, extensibles et réduites à l'essentiel**

Les nouveaux écrans Full HD OPD8017/8024 comme solutions de moniteur permettent une visualisation claire de votre environnement de processus. L'entrée HDMI/DP de l'écran permet de raccorder facilement l'environnement de l'ordinateur et l'interface USB 2.0 disponible de connecter tous les périphériques USB courants.



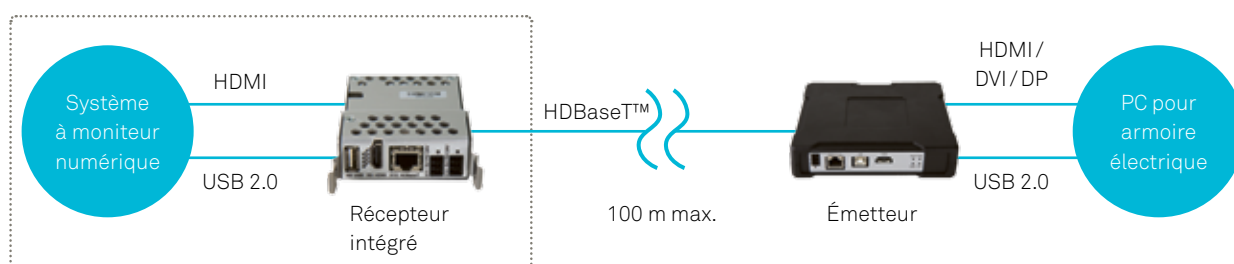
OPD8017/8024 Les nouveaux écrans, solutions de moniteur sans ventilateur

- Écrans dans les derniers formats larges 17,3" et 23,8" en Full HD
- Visualisation claire de vos processus
- Vitre avant antireflet en verre trempé chimiquement
- Manipulation conviviale à plusieurs doigts grâce au PCAP multitouch, même avec des gants



Homologations OPD8017/8024

- UL listed pour les États-Unis et le Canada (UL 61010-1, UL 61010-2-201)
- CCC Confirmation pour la Chine
- CE pour l'Europe

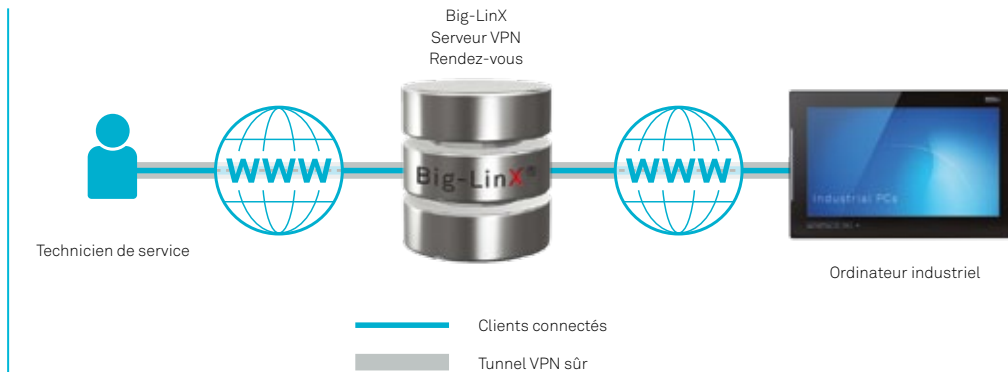


Kit d'extension HDBaseT™ L'option supplémentaire pour les distances plus importantes

Couverture de distances jusqu'à 100 m entre l'ordinateur et le moniteur grâce au kit d'extension HDBaseT™

- Kit d'extension composé d'un module récepteur à installer dans l'OPD et d'un module émetteur à installer dans l'armoire électrique

Panel PC encore meilleurs avec les outils logiciels ADS-TEC



Liaison sécurisée en cas de service Avec le client de gestion à distance Big-LinX® d'ADS-TEC

Avec le client basé sur Windows, la liaison est toujours sécurisée afin de garantir un fonctionnement sans incident des séries OPC.

- Liaison sûre par tunnel VPN sécurisé par carte à puce
- Grâce au rattachement à la plate-forme de connectivité Big-LinX d'ADS-TEC, les logiciels, microprogrammes et Bios peuvent être actualisés à tout moment

Big-LinX met à disposition des techniciens et des groupes de service une plate-forme centralisée pour la maintenance à distance de nombreux terminaux.



Centre de configuration Réglages individuels simples et rapides

- Verrouillage USB pour protéger contre les accès non autorisés
- Possibilité de configuration du clavier virtuel
- Touches frontales avec affectation personnalisée

X-Remote®

X-Remote® Duplication et commande à distance de bureaux informatiques via Ethernet



Aperçu de vos avantages

- Manipulation directe en temps réel possible d'installations, systèmes et processus décentralisés avec le logiciel à distance d'ADS-TEC » X-Remote «
- Les interfaces PC basées sur Windows et leur manipulation peuvent être dupliquées et adaptées de manière dynamique à des résolutions d'écrans
- Mise en place simple d'une centrale de supervision dans un réseau : affichage et manipulation de plusieurs bureaux à distance sur un écran
- Utilisation de X-Remote également possible pour la manipulation et l'observation de terminaux mobiles (aussi par WLAN)

Service ADS-TEC – Le plus en matière de sécurité


Packs de service ADS-TEC **Garantie étendue en version Basic, Silver et Gold ou protection intégrale » Full Comprehensive Coverage FCC «**

Outre la garantie légale, il est possible, en achetant un produit d'informatique industrielle ADS-TEC, d'obtenir une prestation de service étendue pour couvrir les incidents techniques. La couverture des frais de réparation liés à des incidents techniques est également réalisable à plus long terme.

	sans pack de service			
Protection contre les incidents techniques	– *	✓	✓	✓
Durée du contrat	– *	36/60 mois	36/60 mois	36/60 mois
Délai pour le produit Industrial IT en cas de service	20 jours ouvrés	10 jours ouvrés	5 jours ouvrés	3 jours ouvrés
Protection contre les dommages mécaniques	– *	–	–	–

Services ADS-TEC **Récapitulatif des packs**

Les packs Basic, Silver et Gold permettent de fixer des temps de réaction spécifiques pendant 36 ou 60 mois afin de réduire le plus possible les temps d'arrêt. Ces temps de réaction se mesurent en jours ouvrés depuis l'arrivée de l'article de service chez ADS-TEC jusqu'au nouveau transfert au transporteur, une fois la réparation réussie, la durée nécessaire à l'obtention éventuelle d'un devis pour une réparation hors garantie étant exclue.

	sans pack de service	
Prise en charge des frais de réparation, même en cas de dommages mécaniques	– *	✓

Services ADS-TEC **Protection intégrale » Full Comprehensive Coverage FCC «**

La prestation de service Comprehensive Coverage est comparable à une protection tous risques pour les produits d'informatique industrielle qui s'applique également en cas de défaut soudain et causé par une source externe, comme par exemple une chute ou la destruction mécanique d'un écran tactile. Tous les frais de réparation sont couverts.

Services ADS-TEC **Prestations de service et personnalisation sur mesure**

Selon vos souhaits, nous proposons d'autres prestations comme la planification et la mise en œuvre du déploiement ou la personnalisation des systèmes d'exploitation et des applications comme les claviers virtuels et RFID. Nos contrats de service, de support et de maintenance sur mesure vous garantissent également le meilleur soutien possible durant toute la durée de vie.

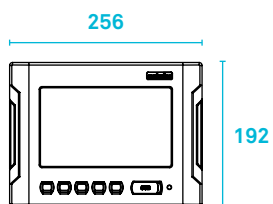
*Garantie convenue contractuellement uniquement

Série OPC7000 Caractéristiques techniques

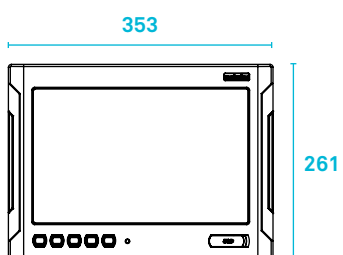
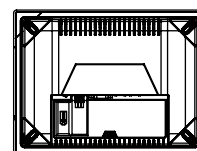
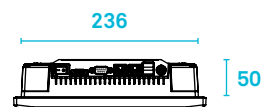
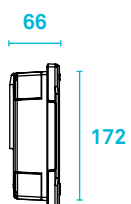
Données de l'appareil		OPC7008	OPC7013	OPC7015	OPC7022	
Boîtier		Aluminium moulé sous pression, peint par poudrage				
Panneau frontal		Plastique renforcé à la fibre de verre, peint				
Écran	Rétroéclairage LED	8" TFT	13,3" TFT	15,4" TFT	21,5" TFT	
	Résolution	800 x 480 pixels	1280 x 800 pixels	1280 x 800 pixels	1920 x 1080 pixels	
	Couleurs affichables	256k max.	256k max.	16,2 millions max.	16,7 millions max.	
Réglage manuel de la luminosité de l'écran						
Écran tactile		Écran tactile résistif industriel				
Processeur / Contrôleur graphique**		Intel® Atom™ N2600 1,6 GHz Intel® GMA3600 ¹	Intel® Celeron® 847E 1,10 GHz Intel® Core™ i5-2515E 2,50 GHz Intel® Core™ i7-2655LE 2,20 GHz Intel® Celeron® 2002E 1,50 GHz Intel® Core™ i5-4400E 2,70 GHz	Intel® HD Graphics ² Intel® HD Graphics 3000 ² Intel® HD Graphics 3000 ² Intel® HD Graphics ³ Intel® HD Graphics 4600 ³		
RAM		4 Go DDR3	4 Go DDR3 8 Go DDR3			
Mémoire de masse		mSATA SSD mSATA SSD Industrial	2,5" HDD SATA mSATA SSD mSATA SSD Industrial			
Interfaces		1 x COM 1 (RS232)				
		Arrière : 3 x USB 2.0 Avant : 1 x USB 2.0	Arrière : 5 x USB 2.0 pour Celeron® 847E, Core™ i5-2515E, Core™ i7-2655LE ou Arrière : 2 x USB 2.0 & 2 x USB 3.0 pour Celeron® 2002E, Core™ i5-4400E	Avant : 1 x USB 2.0		
Réseau		2 x Ethernet 1 Gbit/s RJ45	3 x Ethernet 1 Gbit/s RJ45			
Bloc d'alimentation		24 VDC +/- 20 % (19 à 29 VDC)				
Système d'exploitation		Windows Embedded Standard 7 (32 bits)	Windows Embedded Standard 7 (32 bits / 64 bits) Windows 7 Ultimate (32 bits / 64 bits) Windows Embedded 8.1 Industry Pro (32 bits / 64 bits) Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)			
Indice de protection		IP65 pour la face avant				
Température de fonctionnement		0 °C à +55 °C -20 °C à +60 °C*	5 °C à +45 °C, -20 °C à +60 °C*		5 °C à +45 °C	
Dimensions (L x H x P)		256 x 192 x 66 mm	353 x 261 x 64 mm	413 x 290 x 68 mm	553 x 355 x 68 mm	
Profondeur d'encastrement		64 mm	64 mm	68 mm	68 mm	
Découpe *** (L x H)		240 x 176 mm	332 x 240 mm	392 x 269 mm	532 x 334 mm	
Poids		1,9 kg	2,8 kg	4,1 kg	7,5 kg	
Vibrations		EN 60068-2-6				
Chocs		EN 60068-2-27				
Humidité		10 à 85 % sans condensation				

* Uniquement pour les versions mSATA avec mSATA SSD Industrial ** Mémoire partagée *** Tolérance +/- 1 mm

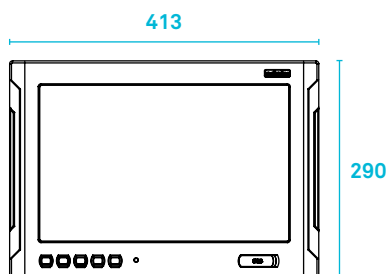
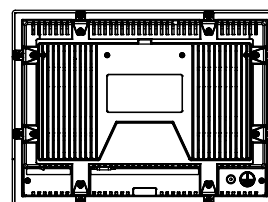
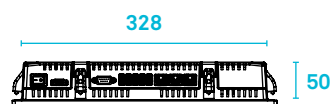
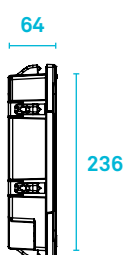
¹DirectX 9.0 et OpenGL 3.0 pris en charge ²DirectX 10.1 et OpenGL 3.1 pris en charge ³DirectX 11.1 et OpenGL 4 pris en charge



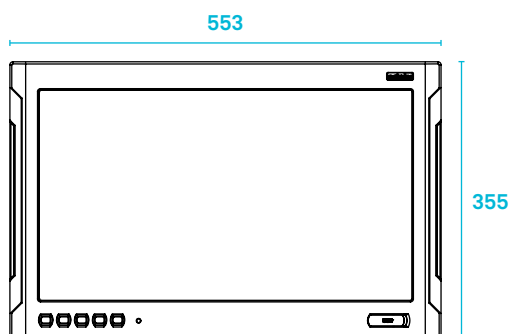
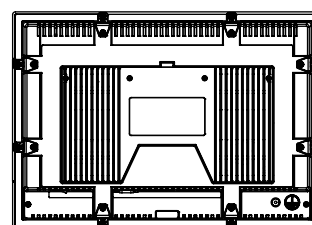
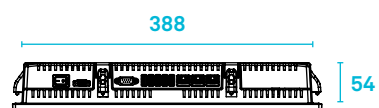
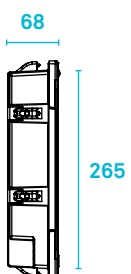
OPC7008



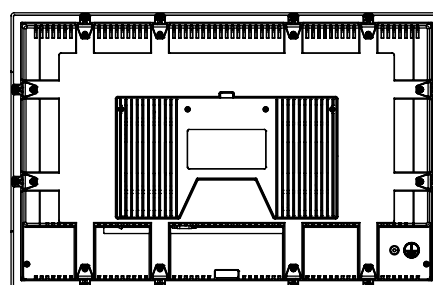
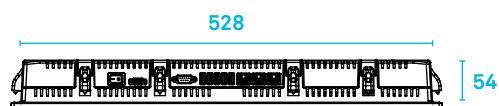
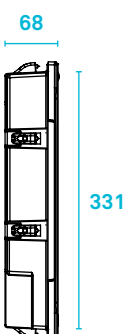
OPC7013



OPC7015



OPC7022



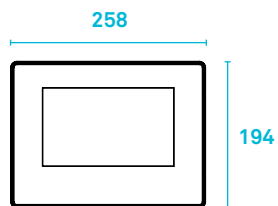
Série OPC8000 Caractéristiques techniques

Données de l'appareil

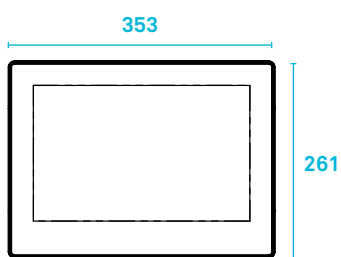
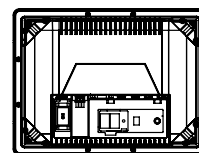
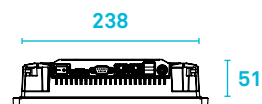
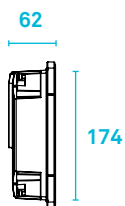
	OPC8008	OPC8013	OPC8015	OPC8022
Boîtier	Aluminium moulé sous pression, peint par poudrage			
Panneau frontal	Vitre de verre antireflet et trempé thermiquement de 3 mm			
Écran	8" TFT	13,3" TFT	15,4" TFT	21,5" TFT
	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED
Résolution	800 x 480 pixels	1280 x 800 pixels	1280 x 800 pixels	1920 x 1080 pixels
Couleurs affichables	262k max.	262k max.	16,2 millions max.	16,7 millions max.
	Réglage manuel de la luminosité de l'écran			
Écran tactile	PCAP multitouch			
Processeur / Contrôleur graphique**	Intel® Atom™ N2600 1,6 GHz Intel® GMA3600 ¹	Intel® Celeron® 847E 1,10 GHz Intel® Core™ i5-2515E 2,50 GHz Intel® Core™ i7-2655LE 2,20 GHz Intel® Celeron® 2002E 1,50 GHz Intel® Core™ i5-4400E 2,70 GHz	Intel® HD Graphics ² Intel® HD Graphics 3000 ² Intel® HD Graphics 3000 ² Intel® HD Graphics ³ Intel® HD Graphics 4600 ³	
RAM	4 Go DDR3	4 Go DDR3 8 Go DDR3		
Mémoire de masse	mSATA SSD mSATA SSD Industrial	2,5" HDD SATA mSATA SSD mSATA SSD Industrial		
Interfaces	1 x COM 1 (RS232)			
	Arrière : 3 x USB 2.0	Arrière : 5 x USB 2.0 pour Celeron® 847E, Core™ i5-2515E, Core™ i7-2655LE ou Arrière : 2 x USB 2.0 & 2 x USB 3.0 pour Celeron® 2002E, Core™ i5-4400E		
Réseau	2 x Ethernet 1 Gbit/s RJ45	3 x Ethernet 1 Gbit/s RJ45		
Bloc d'alimentation	24 VDC +/- 20 % (19 à 29 VDC)			
Système d'exploitation	Windows® Embedded Standard 7 (32 bits), Windows 7 Ultimate (32 bits)	Windows Embedded Standard 7 (32 bits / 64 bits) Windows 7 Ultimate (32 bits / 64 bits) Windows Embedded 8.1 Industry Pro (32 bits / 64 bits) Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)		
Indice de protection	IP65 pour la face avant			
Température de fonctionnement	0 °C à +55 °C -20 °C à +60 °C*	5 °C à +45 °C -20 °C à +60 °C*		5 °C à +45 °C
Dimensions (L x H x P)	258 x 194 x 62 mm	353 x 261 x 63 mm	426 x 303 x 66 mm	567 x 369 x 66 mm
Profondeur d'encastrement	65 mm	65 mm	69 mm	69 mm
Découpe *** (L x H)	240 x 176 mm	332 x 240 mm	392 x 269 mm	532 x 334 mm
Poids	1,8 kg	3,6 kg	4,9 kg	8,6 kg
Vibrations	EN 60068-2-6			
Chocs	EN 60068-2-27			
Humidité	10 à 85 % sans condensation			

* Uniquement pour les versions mSATA avec plage de température étendue ** Mémoire partagée *** Tolérance +/- 1 mm

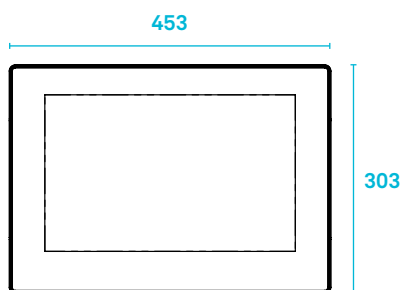
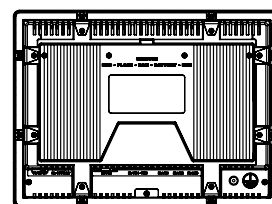
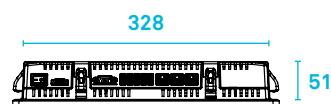
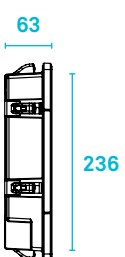
¹DirectX 9.0 et OpenGL 3.0 pris en charge ²DirectX 10.1 et OpenGL 3.1 pris en charge ³DirectX 11.1 et OpenGL 4 pris en charge



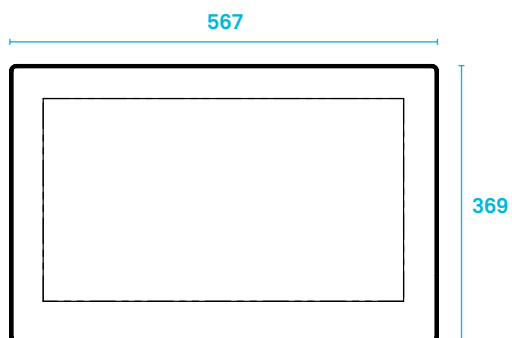
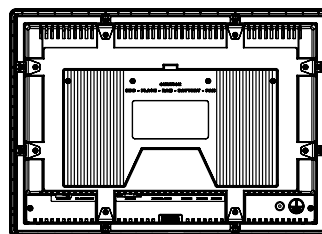
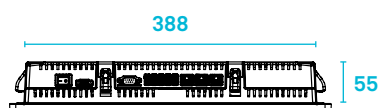
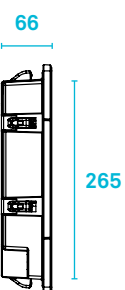
OPC8008



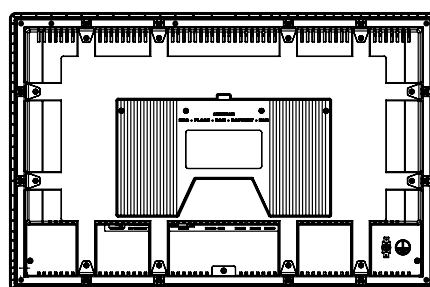
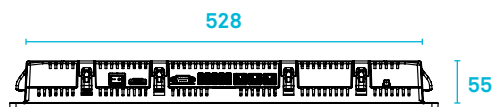
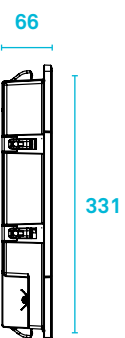
OPC8013



OPC8015



OPC8022

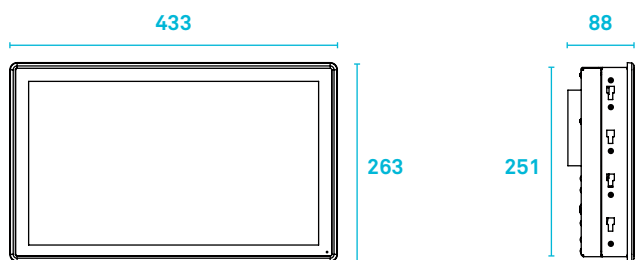


OPC/OPD8017/8024 Caractéristiques techniques

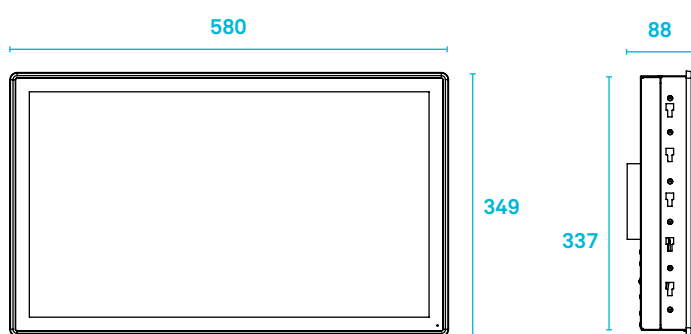
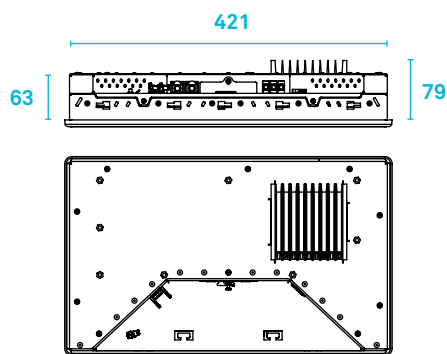
Données de l'appareil

	OPC8017	OPC8024	OPD8017	OPD8024
Boîtier	Tôle galvanisée			
Panneau frontal	Vitre de verre antireflet et trempé thermiquement de 3 mm			
Écran	17,3" TFT	23,8" TFT	17,3" TFT	23,8" TFT
	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED	Rétroéclairage LED
Résolution	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels	1920 x 1080 pixels
Couleurs affichables	16,7 millions max.	16,7 millions max.	16,7 millions max.	16,7 millions max.
	Réglage manuel de la luminosité de l'écran			
Écran tactile	PCAP multitouch en verre trempé			
Processeur	Intel® Celeron™ 1,6 GHz (2980U)		-	
	Intel® Core™ i5 1,9 GHz (4300U)		-	
RAM	4 Go DDR3		-	
	8 Go DDR3		-	
Mémoire de masse	mSATA SSD industriel		-	
	SSD SATA 2,5"		-	
Interfaces	1 x USB 2.0		1 x HDMI, 1 x DP	
	2 x USB 3.0		3 x USB 2.0	
	1 x emplacement pour carte SD		1 x esclave USB 2.0	
Réseau	2 x Ethernet 1 Gbit/s RJ45		-	
Bloc d'alimentation	24 VDC +/- 25 % (18 à 30 VDC)			
Système d'exploitation	Windows Embedded Standard 7 (64 bits)		-	
	Windows 7 Ultimate		-	
	[for Embedded Systems] (64 bits)		-	
	Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64 bits)		-	
	Windows 10 IoT Enterprise (64 bits)		-	
Indice de protection	IP65 face avant, IP20 face arrière (pas de certification UL, testé par ADS-TEC)			
Température de fonctionnement	0 °C à +50 °C	0 °C à +45 °C	0 °C à +50 °C	0 °C à +45 °C
Dimensions (L x H x P)	433 x 263 x 88 mm	580 x 349 x 88 mm	433 x 263 x 72 mm	580 x 349 x 72 mm
Profondeur d'encastrement	83 mm	83 mm	77 mm	77 mm
Découpe* (L x H)	422 x 252 mm	569 x 338 mm	422 x 252 mm	569 x 338 mm
Poids	4,8 kg	8,1 kg	4,5 kg	7,8 kg
Vibrations	EN 60068-2-6 3M5 (selon 60721-3-3)			
Chocs	EN 60068-2-27 3M5 (selon 60721-3-3)			
Humidité	10 à 85 % sans condensation			

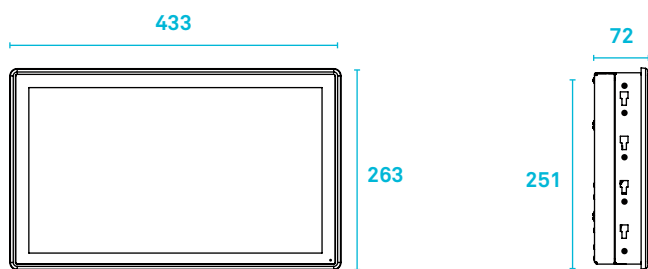
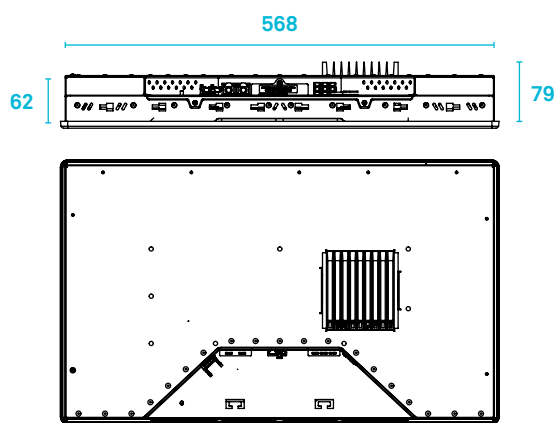
* Tolérance +/- 0,3 mm



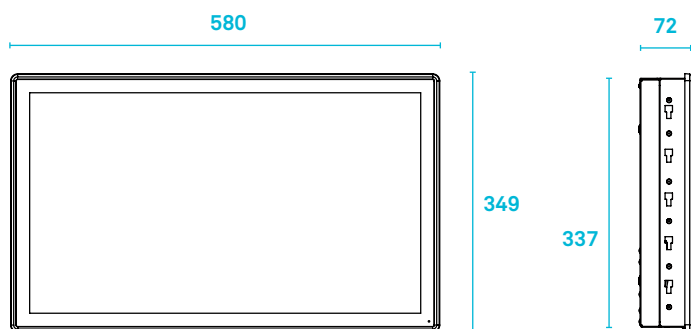
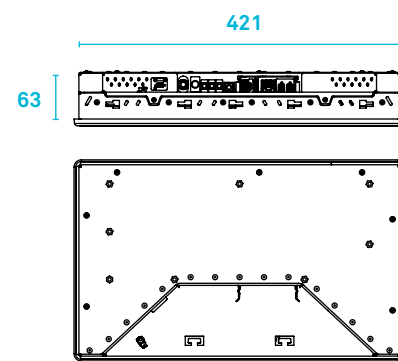
OPC8017



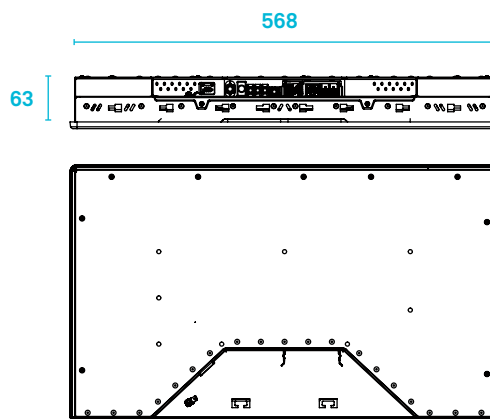
OPC8024



OPD8017



OPD8024





Siège de la société (en haut) Nürtingen près de Stuttgart, site de production Wilsdruff près de Dresde

ADS-TEC GmbH **Un partenaire solide**

- ADS-TEC élabore ses produits en interne depuis plus de 35 ans
- Le développement dans l'entreprise à 100% sert de base pour la mise en œuvre de solutions individuelles durables
- Prestations : conception, design exceptionnel, développement, fabrication et service clientèle à long terme
- Processus ultra-modernes pour le développement, la gestion de la chaîne d'approvisionnement, la production et le service clientèle
- Références et applications notamment dans l'automatisation, la logistique, le milieu médical et le secteur de la construction mécanique, mais aussi auprès d'opérateurs de réseaux, de fournisseurs d'énergie et de services municipaux
- Certifications internationales pour les produits informatiques et les accumulateurs
- Laboratoires et unités de test internes
- Normes les plus élevées en matière de sécurité
- Leader technologique sur le marché et standards actuels
- Transfert de technologie permanent grâce à diverses coopérations avec des établissements d'enseignement supérieur
- Intel® Technology Provider Platinum Partner et membre de l'Intel® Internet of Things Solutions Alliance
- Engagement dans des réseaux et associations professionnelles
- De nombreux projets de recherche d'ADS-TEC financés aux niveaux fédéral et régional allemands

Technologie 100% Made in Germany



Technology
Provider
Platinum 2016



ADS-TEC GmbH
Heinrich-Hertz-Strasse 1
72622 Nürtingen
Téléphone +49 70 22 25 22-200
Télécopie +49 70 22 25 22-402
sales@ads-tec.de
www.ads-tec.de



 TECHNOLOGY
MADE IN GERMANY



Industrial IT