



NovoTouch Série EK

Écran tactile tout-en-un
UHD 4K

Collaboration sans fil
BYOM | Affichage dynamique

La nouvelle série d'écrans interactifs 4K NovoTouch EK est parfaitement adaptée à l'organisation de réunions, séances de formation et cours hybrides

Chaque écran propose des fonctionnalités de collaboration NovoConnect, de visioconférence, d'affichage dynamique avec NovoDS et de BYOM (en option). Les écrans NovoTouch sont disponibles en résolution UHD 4K et en différentes tailles : 65, 75 et 86".

NovoTouch permet d'optimiser les interactions tout en repoussant les limites de la collaboration en entreprise comme dans les établissements d'enseignement.





Principales fonctionnalités



Collaboration sans fil NovoConnect

La série NovoTouch EK intègre tous les outils NovoConnect pour créer des échanges interactifs tout en favorisant la collaboration et la présentation sans fil en entreprise comme dans une salle de cours.

Jusqu'à 64 participants connectés et un affichage simultané de l'écran de 4 participants

Sécurité optimale - cryptage AES-256, protection par mot de passe, environnement à double réseau et certification ISO 27001.



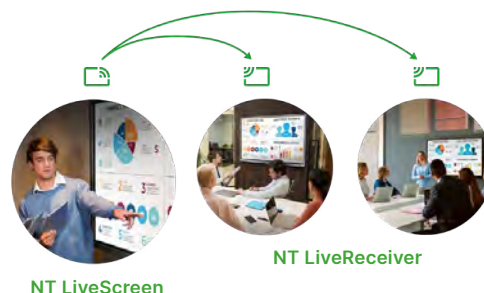
NT LiveScreen

La fonction NT LiveScreen* / NT LiveReceiver permet de dupliquer le contenu d'un écran NovoTouch sur plusieurs autres écrans connectés sur le même réseau. Ainsi un grand nombre de participants peuvent voir le même contenu en étant répartis physiquement dans plusieurs salles.

NT Minutes

L'application NT Minutes permet d'enregistrer toutes les actions faites sur l'écran NovoTouch.

* jusqu'à 6 écrans dupliqués





Bring Your Own Meeting (BYOM)

La fonctionnalité BYOM est optionnelle sur NovoTouch. Elle permet au modérateur d'une réunion de contrôler, directement à partir de son ordinateur portable, la plupart des équipements autour de lui, y compris les caméras et périphériques audios. Pour faciliter les réunions hybrides et l'apprentissage à distance, cette mise à jour est compatible avec la plupart des logiciels de visioconférence comme Microsoft Teams, Zoom, Skype, Google meet ou encore Webex.



Le driver BYOM est compatible avec Windows et MacOS*.

(* compatible avec les processeurs Intel v10, v11 et v12)



Affichage dynamique NovoDS

Grâce aux fonctions d'affichage dynamique intégrées, il est très facile de créer et gérer des contenus à partir du logiciel NovoDS Studio ou du service NovoDS Cloud en option.

À tout moment, l'utilisateur peut basculer du mode Collaboration sans fil au mode Affichage dynamique afin d'optimiser l'utilisation de son écran NovoTouch.



Résolution UHD 4K et précision des détails

La diffusion d'une vidéo seule se fait en résolution 4K, tandis qu'en mode Collaboration, l'écran peut être divisé en quatre et chaque zone est alors affichée en Full HD 1080p.



Qualité d'image, confort visuel et précision des annotations

La technologie rétroéclairée D-LED (affichage IPS) garantit des images incroyablement nettes grâce à des couleurs lumineuses, des noirs profonds, des textures riches et un angle de vision extra large (178°/ 178°).

Technologie Optical Bonding pour une meilleure lisibilité, une plus grande précision et un temps de réponse plus rapide lors des annotations.



Caractéristiques techniques

Modèle		EK655i	EK755i	EK865i
Écran	Taille du panneau	65"	75"	86"
	Type/Technologie	Rétroéclairage D-LED (IPS- ADS)		
	Luminosité	500 cd/m2		
	Rapport de contraste	5000:1		
	Résolution native	Ultra-HD 4K (3840 x 2160)		
	Angle de vision (H/V)	178° / 178°		
	Rapport d'aspect	16:9		
	Fréquence de rafraîchissement	60 Hz		
	Durée de vie estimée	50,000 heures Capteur de lumière intégré pour économiser l'énergie en gérant automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la lumière ambiante de la pièce		
	Nombre de couleurs (bit)	1.07 milliard		
	Orientation d'installation	Paysage		
	Autonomie quotidienne (heures/jours)	16/7		
	Surface tactile	Technologie	Infrarouge	
Points de contact		Annotations	10 points	
		Touchers	20 points	
Précision		Doigt	± 1 mm (sur plus de 90 % de la superficie)	
		Stylet		
Temps de réponse		≤ 6 ms		
Résolution		32,768 x 32,768		
Protection de la surface		Verre trempé d'une épaisseur de 4 mm (niveau 7H sur l'échelle de Mohs, mesure de la résistance minérale)		
Outils compatibles	Doigt, stylet, gant, objet opaque			
Système d'exploitation	Version	Android™ v11		
	Stockage interne	64 Go (eMMC Flash)		
	USB externe	Oui (FAT32 / NTFS)		
Connectivity	Entrée	Affichage	HDMI v2.0 x3 (compatible HDCP v2.2), USB-C x1, VGA-In x1	
		Audio	Audio (3,5 mm) x1	
	Sortie	Affichage	HDMI v1.4 x1 1080p @ 60 Hz	
		Audio	Audio (3,5 mm) x1, SPDIF x1	
	Internet	LAN (RJ-45, 10/100/1000M) x2		
	Contrôle	RS-232 x1		
	Sans fil	Wi-Fi (module USB)	Wi-Fi 6; 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4/6 GHz) dongle USB / intégré	
		Bluetooth	V5.0	
		Récepteur infrarouge	1 à l'avant (angle de ± 25°, distance > 8 m)	
	USB	Avant	USB-A 2.0 x2	
Côté		USB-A 3.0 x3, USB-B 2.0 x2 (pour les points de contact), USB-C 3.1 (puissance 65 W) x1		
Bas		USB-A 3.0 x1, USB-B 2.0 x2 (pour les points de contact)		
Fonctions par défaut	Collaboration sans fil	Reproduction en miroir (logiciel/app NovoConnect), duplication d'écran (jusqu'à 6) via le réseau d'entreprise (NT LiveScreen/ NT LiveReceiver), tableau blanc (annotation), verrouillage de l'écran (code PIN / RFID / tag NFC), capture et enregistrement de l'écran (NT Minutes), BYOM (en option), Google Play, bibliothèque d'applications NT		
	Plateformes compatibles (BYOD)	Windows, Ubuntu, MacOS et Chromebook		
	Affichage dynamique	Affichage dynamique (NovoDS)		
Extension	Windows (OPS)	Connecteur Intel Standard 80 broches OPS (en option)		
Audio	Haut-parleurs	16 W x2 (stéréo)		
Capteur	Capteur lumineux	Oui		
Gestion	Logiciel / commande	Logiciel gratuit - gestion à distance. DMD, compatible avec les commandes IP Crestron		
Alimentation	Puissance (interne)	100-240 V CA, 50/60 Hz (3 A)	100-240 V CA, 50/60 Hz (4 A)	100-240 V CA, 50/60 Hz (4.5 A)
	Consommation	300 W	400 W	450 W
	Mode Veille	< 0,5 W		
Caractéristiques physiques	Dimension (L x H x D) en mm	1488,7 x 897 x 92	1709,39 x 1020,05 x 91,2	1957,4 x 1160,1 x 91,4
	Poids en kg	40,2	52,2	65,75
	Montage VESA (FPMPMI)	4 - M6 x 25 mm, 600 x 400 mm	6 - M8 x 25 mm, 800 x 400 mm	6 - M8 x 25mm, 800 x 600
	Couleur	Gris		
Accessoires	Standard	Cordon d'alimentation CA (3 m), module USB Wi-Fi 6, câble HDMI, câble USB tactile, câble audio, stylet (x2), télécommande (piles incluses), documentation, kit de montage mural		
	En option	LauncherPlus, LauncherOne		
Garantie	Standard	3 ans sur l'écran		
	Éducation	5 ans sur l'écran si le client final est un établissement scolaire, une université ou un centre de formation. Enregistrement du produit dans les 180 jours qui suivent son achat pour valider l'extension de garantie.		

www.vivitek.eu | www.novoconnect.eu

©2022 Vivitek. Vivitek est une marque déposée de Delta Electronics, Inc. Toutes les autres marques mentionnées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les valeurs, poids et dimensions cités sont approximatifs. Les erreurs et omissions sont acceptées. Toutes les spécifications sont sujettes à modification à tout moment et sans préavis.

Référence : 08/2022

A brand of  DELTA