

Kindermann Touchdisplays

Sağlıklı bir çalışma ortamı için
interaktif dokunmatik ekranlar
ile hayatınızı

Kolaylaştırıyoruz!



Antibakteriyel
kaplı, ön cam

Kindermann Touchdisplays

Dokunmatik yüzeyi ve antibakteriyel ön camı ile Kindermann TouchDisplay, modern, sağlıklı bir sınıf ve toplantı odası için mükemmeldir.

Kindermann Dokunmatik Ekranları sezgiseldir ve kullanıcı eğitimi gerektirmez. Önceden yüklenmiş uygulamalar ve yazılımlar sayesinde, hem eğitim hem de iş ortamında anında kullanılabilir. Entegre BYOD teknolojisi, her katılımcının içeriğini kablo bağlantısı olmadan paylaşmasına olanak tanır. Bu yarıya kadar yeterince iyi değilse, Kindermann Dokunmatik Ekranlar olağanüstü bir fiyat-performans oranına sahiptir.

4K UHD çözünürlükte 20 adet dokunma noktası, birçok kullanıcıyla bile hijyenik işbirliği için antibakteriyel bir yüzey, doğru nesne tanıma için yüksek hassasiyetli kızılötesi dokunmatik çerçeve ve çok daha fazlası ile ekip çalışmasını ve sunumları kolaylaştırır.



Antibakteriyel kaplı,
ışık yayan ön cam



UHD/4K Çözünürlük



20 Dokunma Noktası



Nesne Tanıma



Ortam ışığı sensörü ve
Düşük Mavi Işık işlevi



Ön tarafta rahatça bağlantılar ve
çalıştırma butonları



OPS Slotu



Yerleşik Android 8



Sezgisel kullanıcı arayüzü

Dizüstü bilgisayarların, tabletlerin ve akıllı telefonların kablosuz sunumu için dahili Wi fi (2,4 ve 5 GHz) ve önceden yüklenmiş BYOD yazılım çözümü

OPS PC Slotu

2x HDMI 2.0 / 1x DP Giriş

Sezgisel kullanıcı arayüzüne
sahip yerleşik Android 8

HDMI 2.0 çıkış

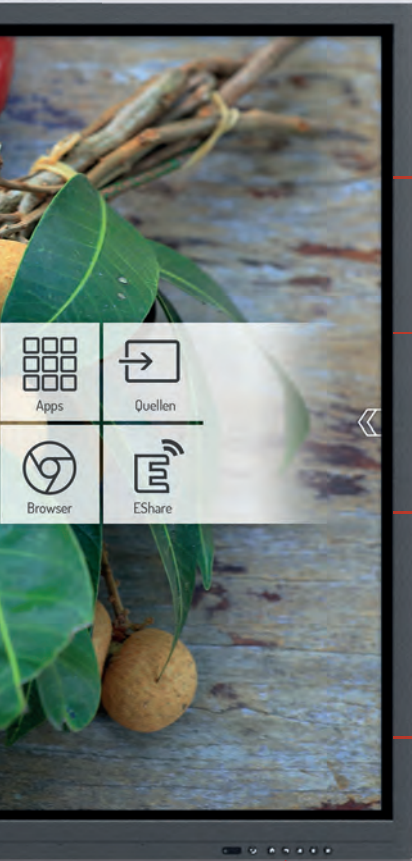
OPS PC'ye bağlı USB 3.0
bağlantı noktası

Ön dokunmatik USB ve HDMI girişi

Öntarafta üniversal USB bağlantı noktaları
- Android ve OPS aracılığıyla erişilebilir

İki kalem için manyetik alan
(ürünle birlikte verilir)





Kolay kurulum için kulplar

UHD / 4K çözünürlük paneli

Ayrık ince çerçeve tasarımı

Göz dostu: ortam ışığı sensörü

Kolay erişim: ön düğmeler

Önceden yüklenmiş uygulamalar

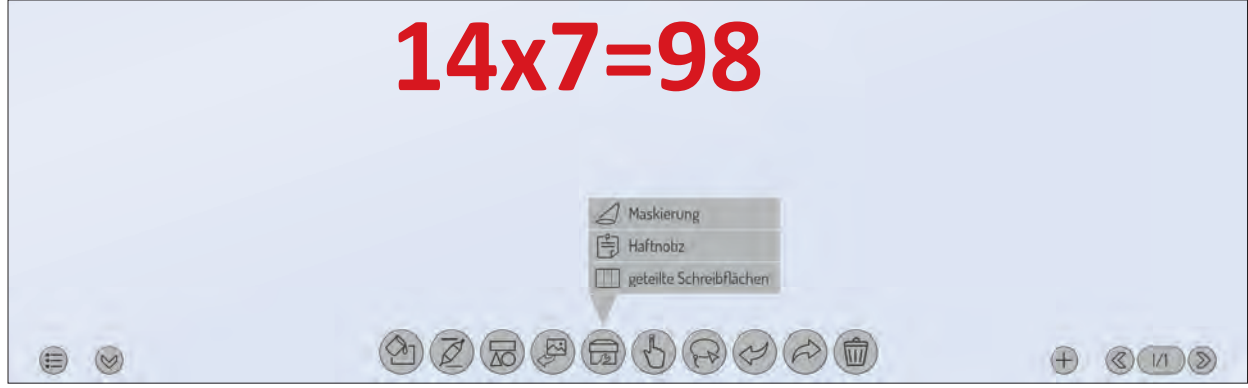
- Chromium - web tarayıcısı
- Eshare - BYOD (Bring Your Own Device) - kablosuz sunum çözümü
- Word, Excel ve PowerPoint dosyalarını görüntülemek ve düzenlemek için WPS Office
- Dosya yöneticisi ile entegre fotoğraf, video ve ses oynatıcı
- PDF dosyasını görüntülemek için Adobe Reader
- Fotoğraf Galerisi
- Kameraları veya görselleştiricileri bağlamak ve görüntülemek için Open Camera
- Coğrafi verilerle dünya haritası
- Newpipe - Yüksek performanslı Youtube Oynatıcı

Yazılım Özellikleri:

Kindermann Whiteboard Aplikasyonu

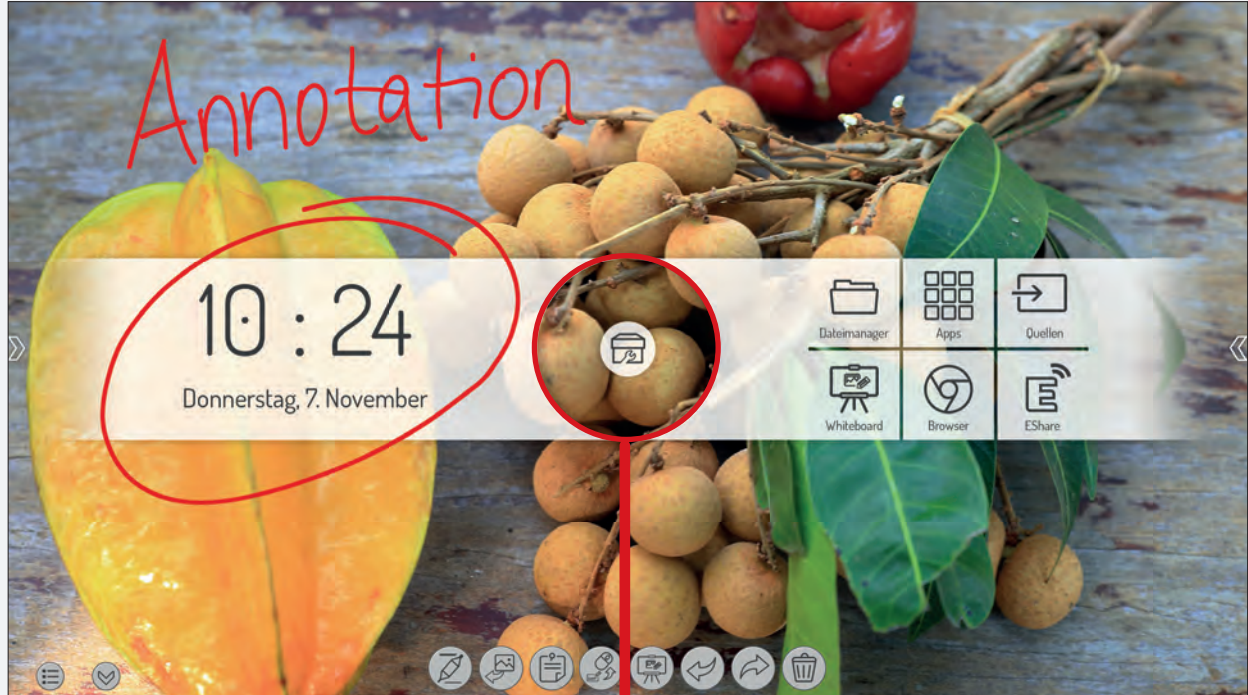
Dokunmatik panelin SoC'si üzerinde çalışan uygulama, kullanıcının herhangi bir harici PC'ye bağlanmadan sadece parmak ucunu kullanarak not almasına, gerçek bir beyaz tahtadaki gibi eskiz çizmesine olanak tanır.

Aralarından seçim yapabileceğiniz çeşitli arka plan resimleri ve çizgiler vardır. Gerekirse, ayrı ayrı arka plan resimleri yüklenebilir. Elbette, bu şekilde oluşturulan içerik kaydedilebilir ve paylaşılabilir.



Ek Açıklama İşlevi

Açıklama işlevi, kenar çubuğu aracılığıyla etkinleştirilebilir. Bu, kullanıcının o anda seçilen kaynak ne olursa olsun, herhangi bir görüntü ekranına açıklama eklemesine olanak tanır.



Yardımcı uygulamalara doğrudan ana ekrandan erişilebilir

- Screen lock
- Ses ayarlaması
- Hesap Makinesi
- Zamanlayıcı
- Yardım
- Aktif uygulamalara genel bakış / seçim

	Kindermann TD-1055 ² -S	Kindermann TD-1065 ² -S	Kindermann TD-1075 ² -S	Kindermann TD-1086 ² -S	
Model numarası	3050000011	3050000012	3050000013	3050000014	
Panel	Çapraz / görünütü alanı	55" - 1210 x 680 mm	65" - 1428 x 804 mm	75" - 1647 x 927 mm	
	Arka Işık	Doğrudan LED			
	Çözünürlük / yan oran / renk derinliği	3840 x 2160 (piksel) - 16: 9 - 10bit (1,07 milyar renk)			
	Kullanım yönü / maksimum hizmet ömrü (günlük)	Yatay format / 18 saat			
	Parlaklık	350cd/m ² (typ.)	450cd/m ² (typ.)	450cd/m ² (typ.)	400cd/m ² (typ.)
	Kontrast Oranı	1300:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)	1200:1 (typ.)
	Kontrast oranı (dinamik)	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
	Tepki Süresi	6ms (typ.)	6ms (typ.)	8ms (typ.)	8ms (typ.)
	Kare hızı	60Hz			
	Görüş açısı	178°(H) / 178°(V)			
Görüntü modu	Standart / Yumuşak / Kullanıcılar / Parlak				
Minimum ömür	50.000 saat				
Dokunmatik	Dokunma teknolojisi	Infrarot - yüzey ışık dalgası			
	Temas noktası sayıları	20			
	Ön cam	Temperli cam, 4 mm - MoHS7 - parlama önleyici, şeffaf ve antibakteriyel			
	İletme	>88%			
	Minimum nesne boyutu, Hassasiyet	1.6 mm, ±1 mm			
	Tepki Süresi	<10 ms			
	Sürücü	Tak ve Çalıştır (MacOS için çoklu dokunma sürücüsü mevcuttur; Linux tek dokunuşu destekler)			
	Operasyon	Yumuşak tepeli parmakla kontrol kalemi veya benzeri herhangi bir nesne			
	Bağlantı	USB2.0 Tam hız - erkek - TypB			
	Uyumluluk	Windows 7/8/10, Linux, MAC OS, Android			
Hoparlör	Ses Çıkış Gücü	2 x 15W @ 8Ω			
	CPU/GPU	Quad Core, ARM Cortex A53, 1.5Ghz, MaliG51			
SoC	RAM/ROM	3GB / 32GB			
	WiFi	802.11 a/b/g/n - Dual Band 2.4G and 5GHz			
Dahili Yazılım (Android)	İşletim Sistemi	Android 8.0			
	Temel fonksiyonlar	Açıklama işlevi, ekran görüntüleri, silme hareketi, hesap makinesi, spot ışığı, zamanlayıcı, takvim içeren Kindermann Whiteboard uygulaması			
	Dosya Yöneticisi	Yes, photo-, video-, audioplayer included			
	Ofis / PDF Görüntüleyici	WPS Office, Adobe Reader			
	Tarayıcı	Chromium			
	BYOD Kablosuz akış	Evet, Eshare			
Menü Dilleri	Ek uygulamalar	OpenCamera, OpenStreetmaps			
	Mevcut	20 Diller			
Ön Taraf Bağlantıları	Public-USB (Android&Windows)	2 x (2.0, tip-A, dışı)			
	HDMI 2.0 giriş	1			
	OPS USB Port	1 x (3.0, tip-A, dışı)			
	Touch-USB	1			
Yanal bağlantılar	OPS Slot	1 (güç kaynağı 19V (DC) / 5A)			
	HDMI çıkış	1			
	SPDIF çıkış (dijital çıkış)	1			
	Touch-USB	1			
	Android-USB	2 x (2.0, tip-A, dışı)			
	DP giriş	1			
	HDMI 2.0 giriş	2			
	LAN GİRİŞ/ÇIKIŞ	2			
	RS232	1			
	YPbPr / AV giriş / AV çıkış	1/1 / 1 (adaptör gerekli)			
Güç kaynağı	Audio çıkış (3.5 mm jack)	1			
	VGA / Audio (3.5 mm jack) giriş	1 / 1			
	Giriş voltajı, bağlantı	100 V ~ 240 V / AC, 50/60 Hz - soğuk cihaz prizi			
Çevresel koşulları	Tüketim (tipikal)	yaklaşık. 143W	yaklaşık. 171W	yaklaşık. 264W	
	Standby tüketimi	<0.5W			
	Sıcaklık - depolama	0 - 40°C			
	Sıcaklık - depolama	-10 - 60°C			
Boyutlar / Materyel	Hava nemi - çalıştırma	20 - 80% yoğunlaşmayan			
	Hava nemi - depolama	10 - 60% yoğunlaşmayan			
	Ekran boyutları (mm) (GxDxY)	1299 x 94 x 789	1506 x 96 x 901	1736 x 104 x 1035	1992 x 113 x 1183
	Ambalaj boyutları (mm) (GxDxY)	1420 x 245 x 910	1660 x 245 x 1045	1880 x 280 x 1160	2140 x 280 x 1340
	Net ağırlık (yaklaşık kg)	28,5	42	58	77
	Brüt ağırlık (yaklaşık kg)	38	57	75	100
	Kasa	Alüminyum / metal			
	Çerçeve genişliği (T / B / L / R)	27\27\27\47 mm	27\27\27\47 mm	27\27\27\47 mm	28\28\28\48 mm
VESA	4 x M6 400 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 600 x 400 mm	4 x M8 700 x 400 mm	
Aksesuarlar	Teslimata dahil				
	Kızılötesi uzaktan kumanda, güç kablosu (3 m), USB kablosu (3 m), HDMI kablosu (3 m), 2x kontrol kalemi, kullanım kılavuzu				

Aksesuarlar

Touchdisplay'ler için yüksekliği ayarlanabilir montaj çözümleri

Kindermann'ın yüksekliği ayarlanabilir montaj aparatları, Kindermann dokunmatik ekranlarımızın ideal tamamlayıcısıdır. İş veya eğitim için tüm durumlar için etkileşimli çalışma için doğru çözüm.



Kolay ve hızlı yükseklik ayarı -
manuel veya elektrikli



Tekerlekli sandalye
kullanıcıları için de
ergonomik



Yüksek kalite standartlarına sahip dayanıklı
ürünler (dayanıklılık testleri ile onaylanmıştır)



Kolay ve hızlı kurulum



Kindermann Tarafından Geliştirilip ve Üretilmiştir



IFPD ile kullanım için ideal



Eğitim için çözümler



İşletmeler için çözümler



Harika fiyat-performan



Kindermann counterweight sistemi

- Zahmetsiz, manuel yükseklik ayarı için yüksek kaliteli, dayanıklı direk sistemi
- Ek analog yazı alanı olarak isteğe bağlı kanatlar (beyaz, yeşil veya çizgili baskılı)
- DIN-EN 14434 standardına göre geliştirilmiş ve test edilmiştir
- Kalem / klavye tepsisi gibi çok çeşitli aksesuarlar ve genişletmeleri bulunur



Kindermann DisplayLift

- Üç farklı modeli mevcuttur:
 1. Zemin tabanlı ve duvar montajı
 2. Zemin plakalı bağımsız kurulum
 3. Hareketli ve tekerlekli
- Elektrikli yükseklik ayarı
- Hareket mesafesi: 50 cm



Zemin tabanlı
ve duvar montajı



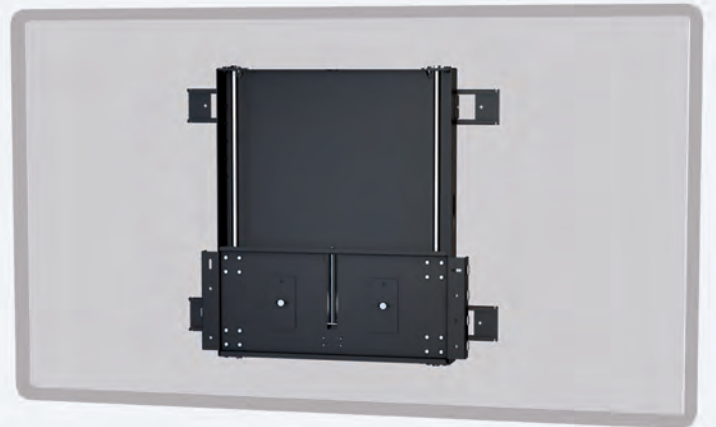
Zemin plakalı
bağımsız kurulum



Hareketli ve tekerlekli

Kindermann DisplayShift

- 57 - 90 kg arası ekranlar için manuel yükseklik ayarı
- Kullanıcılar tarafından görünmeyen tasarım
- Alıç duvar bulunan yerlere kurulum için seçenek olarak zemin standı mevcuttur



Diğer Aksesuarlar

Kindermann Klick & Show

Güçlü BYOD (Kendi Cihazınızı Getir) 4K Kablosuz Sunum Sistemi

- Yazılım gerekmeden kurulum.
- HDMI ve USB-C donanım kilitleri
- PC / MAC uyumlu
- Ücretsiz Android Uygulaması veya Apple Airplay
- Düşük gecikmeli 1080p iletim
- 4K / 60Hz HDMI 2.0 çıkışı
- 4x bölünmüş ekranı destekler
- USB-A, HDMI ve USB-C Bağlantı Noktaları için Verici
- Ayrı çalışan ve misafir ağı
- Titreşim geri bildirimli donanım kilidi
- Kolay ve esnek kullanım



Daha fazla bilgi için bkz.
www.klickandshow.com

Kindermann sinyal yönetimi çözümleri

Örneğin, duvar ve CablePort (masaüstü kasası) kurulumu için Konnect flex 45 HDMI / USB 2.0 verici

- Tek bir cat kabloyla 60 m'ye kadar HDMI ve USB 2.0 sinyallerini aktarır
- 1080p'ye kadar çözünürlük
- Girişler:
 - 1 x HDMI
 - 1 x USB 2.0 Typ B (Host)
 - 2 x USB 2.0 Typ A (Merkez, tümü dışı)



Kindermann OPS-PCs

Yerel görünmez kurulum için

- Intel Core i3, i5, i7 işlemcilerle mevcuttur
- 8/16 GB DDR4 RAM
- SSD
- Tümüleşik Intel® HD Graphics 620
- DP ve HDMI'da 4096 x 2304 @ 60Hz'yi destekler
- Harici arayüzler:
- USB
- 1 x HDMI
- 1 x RS232
- 1 x RJ45 Gigabit Ethernet
- 2'si 1 arada kulaklık bağlantısı (3,5 mm jak) Wi fi ve Bluetooth Dahildir Windows 10 Pro önceden yüklenmiş - lisans değil



Kindermann CommuniKam

UHD konferans kameramız CommuniKam K120M, yazılım tabanlı video konferans dünyasına kolay giriş sağlar.

Kamerayı USB 3.0 üzerinden bilgisayarınıza bağlayarak kurulum tamamlanır ve video konferansınızı 2160p / 30 Hz'ye kadar bir çözünürlükte başlatabilirsiniz. Kameranın 120 ° görüş alanına sahip geniş açılı lensi sayesinde, küçük toplantı odalarına ve küçük konferans odalarına mükemmel uyum sağlar.

İki entegre mikrofon ile yüksek ses alımı sağlar ve 12 metreye kadar bir mesafeyi kapsar. Kamera, hemen hemen her ekrana uyan veya bağımsız olarak kullanılabilen bir braketle teslim edilir.

- Entegre yankı önleme
- ePTZ ile 8x dijital zoom
- Tak ve Çalıştır (UVC 1.0 ~ UVC 1.5)
- İşletim sistemleri: Windows 8.1 ve 10, macOS 10.10, Google Chromebook 29.0.1547.70 sürümü ve Linux
- Boyutlar (GxYxD): 19,4 x 3,4 x 4,2 cm



Soundbar

Audac 2.1 Soundbar IMEO1/B

- Şık tasarımlı 2.1 Soundbar
- Boyutlar 100 x 6 x 11 cm (GxYxD)

• Çıkış gücü:

- 2 x 15W / 1 x 30W
- 1 x 2,5 inch woofer
- 2 x 1,75 inch tweeter

• Girişler:

- 3,5 mm jack
- HDMI ARC
- SPDIF
- Bluetooth





Projektörler



Ekranlar



Montaj Çözümleri



Projeksiyon Perdeleri



Montaj Aparatları



Konnnect soket sistemleri



Sinyal Yönetimi



Kürsüler



CablePorts Masaüstü Buatlar



Visualizer



Digital Signage



Sunum Mobilyaları