

PIXFORMANCE

KLINIK



11/20
Übungen

9/10

SEK
27/28

Pix
Score

97

Body Weight (Prisoner) Squat

421
Performance

Inhalt

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--------------------------------|
| 04 | Bewegung trifft Digitalisierung | 20 | Einzeltraining mit Pixformance |
| 06 | Das 360°-Pixformance-Konzept | 22 | Zirkeltraining mit Pixformance |
| 14 | Use Case: Therapie 4.0 bei Medical Park in Bad Rodach | 24 | Technische Daten im Überblick |
| 18 | Vorteile für Kliniken und Therapeuten | 26 | Unsere Leistungen für Sie |
| 19 | Vorteile für Patienten | | |



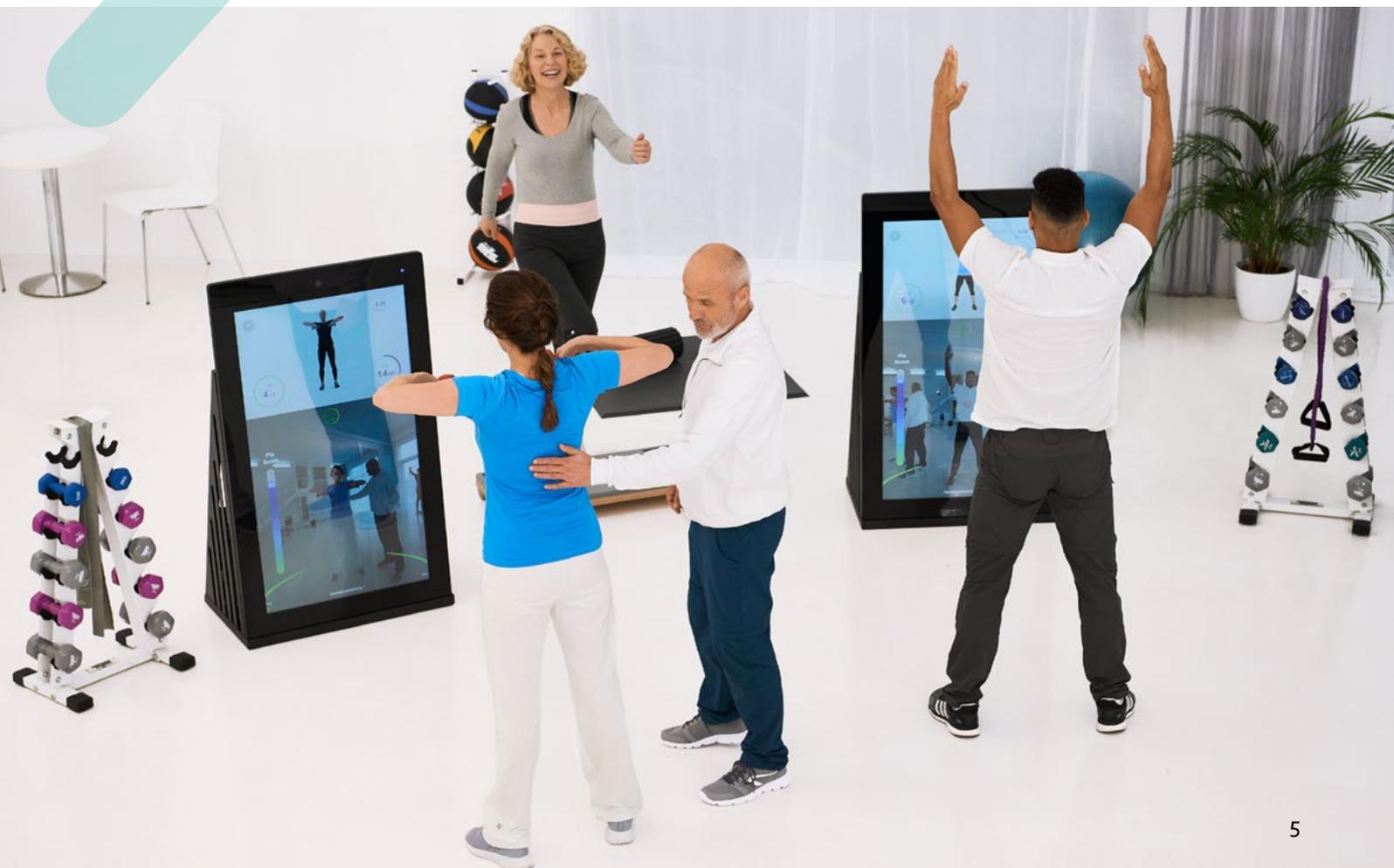
Bewegung trifft Digitalisierung

*Mit interaktiver Bewegungserfassung
in Echtzeit zum Fitness-, Rehabilitations-
und Unternehmenserfolg.*

Mit maßgeschneidertem Training zum Erfolg

SCHON HEUTE VERBESSERT DAS TRAINING MIT PIXFORMANCE

die Gesundheit und Fitness von mehr als 300.000 Trainierenden in 11 Ländern. Seit der Gründung im Jahr 2012 ist es unsere Mission, Menschen mit modernster Technologie zu optimaler Fitness und Gesundheit zu verhelfen sowie Selbstständige, Unternehmen und Institutionen dabei zu unterstützen, sich im Gesundheits- und Fitnessmarkt erfolgreich neu zu definieren.





Digital und voll vernetzt: Das 360°-Pixformance- Konzept

Pixformance Station

UNSERE PIXFORMANCE STATION

eignet sich sowohl für Einzel-, als auch für Gruppen- und Zirkeltraining. Die freistehende Station umfasst ca. 200 Übungen und einen virtuellen Trainer. Die integrierte 2D Full-HD Kamera scannt während des Trainings 25 Körperpunkte und 9 statische Punkte. Durch komplexe Bewegungsanalysen und virtuelle Echtzeit-Korrektur können Trainierende effektiv und sicher trainieren. Koordination, Kraft, Ausdauer, Schnelligkeit und Mobilität können mit Pixformance langfristig verbessert werden.



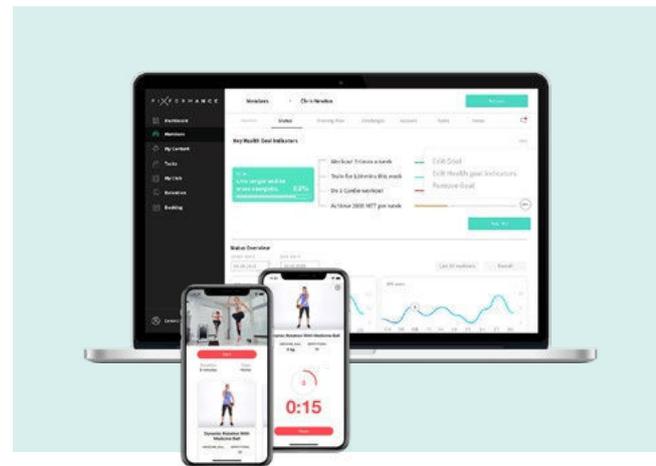
Pixformance Online Plattform

NUTZEN SIE die benutzerfreundliche Pixformance Online Plattform, um maßgeschneiderte Trainingseinheiten für Einzelpersonen und Gruppen zu erstellen oder einen von Experten erstellten Plan zu wählen. Die durch die Bewegungsanalyse generierten Daten helfen Ihnen dabei, Ihre Patienten noch intensiver zu betreuen.

Unsere voll vernetzte Trainingslösung



ENTWICKELT DURCH EXPERTEN AUS WISSENSCHAFT, TECHNOLOGIE, MEDIZIN UND FITNESS macht das 360°-Pixformance-Konzept – bestehend aus der Pixformance Station, einer Online Plattform und einer App – Funktionelles Training zu einem einzigartigen Erlebnis, von dem sowohl Ihre Patienten, als auch Sie profitieren. Ihre Trainierenden können einem personalisierten Trainingsplan folgen, welcher jederzeit über die Online Plattform anhand der Fortschritte schnell und einfach angepasst werden kann.



Pixformance App

VOLL VERNETZT mit unserer Pixformance App: Ihre Patienten und Kunden erhalten Zugriff auf Trainingspläne, Fitness-Tracker, Übungsfortschritte und Historie, egal wann und wo. Die App kann auch für das weiterführende Training Zuhause genutzt werden.

So funktioniert's



Durch den QR-Code Scanner kann ein Training kontaktlos oder via Bildschirm per Touch gestartet werden.

Die Kamera erzeugt ein genaues Bild des Trainierenden.

Der Infrarotsensor misst die Bewegungen des Trainierenden und wertet diese in Echtzeit aus.



Wählbare Trainingsprogramme auf dem Touchscreen.

Durch die Verbindung der Station mit der Pixformance Online Plattform können von dort aus alle Informationen zu den Übungen abgerufen und das Training jederzeit angepasst werden.

AN DER PIXFORMANCE STATION

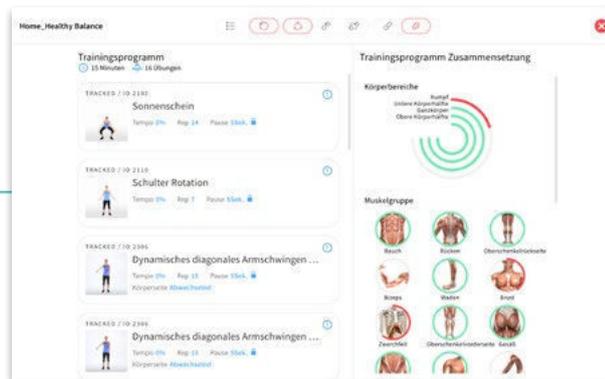
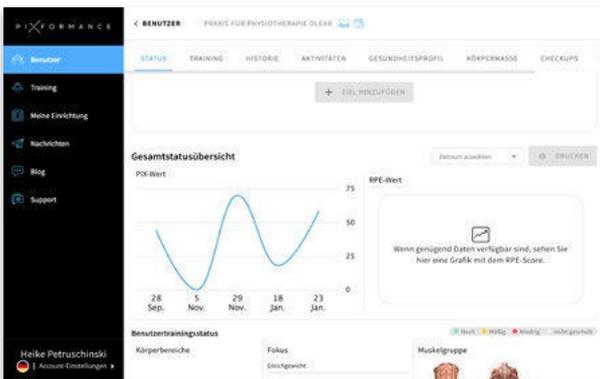
BEWEGUNGS-ANALYSE

Echtzeit-Analyse der ausgeführten Übungen während des Trainings, basierend auf wissenschaftlichen Vorgaben.

FEEDBACK UND BEWERTUNG

Die Präzision, der Bewegungsradius und das Tempo der Wiederholungen werden sofort während des Trainings bewertet.





AUF DER ONLINE PLATTFORM

STATISTIKEN UND RESULTATE

Zu jeder Übung werden detaillierte Resultate sowie Feedback zur persönlichen Entwicklung gespeichert. Diese Daten können jederzeit online abgerufen werden.

INDIVIDUELLE TRAININGSPLÄNE

Anpassung der individuellen Übungen und Trainingseinheiten, basierend auf den Resultaten und aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen.



Sicheres und effektives Training durch Echtzeit-Korrektur

2D Full-HD Kamera

Virtueller Trainer

Anzahl der Wiederholungen

Videobild des Trainierenden

Aktuelle Punktzahl anhand des Pixformance Scores

Dauer der Übung

Visuelle und textliche Hinweise in Echtzeit

Anzeige des virtuellen Trainingsbereichs



FEEDBACK WÄHREND EINER ÜBUNG

Beim Ausführen einer Übung wird der Trainierende, wenn nötig, mit visuellen und textlichen Hinweisen korrigiert. Die patentierte Station liefert dieses personalisierte Feedback in Echtzeit. Außerdem verfügt der Bildschirm über eine Anzeige des virtuellen Trainingsbereichs. Diese stellt sicher, dass alle Bewegungen richtig ausgewertet werden können.







Gesamtpunktzahl

Feedback zu den Wiederholungen

Feedback zum Tempo

Feedback zur Präzision

Feedback zum Bewegungsumfang



FEEDBACK NACH EINER ÜBUNG

Nachdem eine Übung beendet worden ist, wird der sogenannte „Pixformance Score“, also die Zusammenfassung der Trainingsergebnisse und die damit erreichte Punktzahl angezeigt. So unterstützt die Pixformance Station Ihre Patienten oder Kunden dabei, die Qualität der Übungsausführung und die Trainingsleistung stetig zu verbessern.



MEDICAL PARK

Use Case: Therapie 4.0 bei Medical Park in Bad Rodach



*„Wenn ein Patient für einen Moment die
Erkrankung vergessen kann und einfach
Spaß hat, dann ist das auch wertvoll.“*

*Gunter Hölig
Therapieleiter Medical Park Bad Rodach*

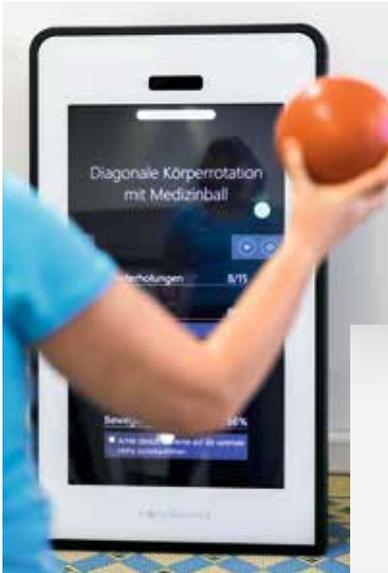
THERAPIE 4.0: IMMER EINEN SCHRITT WEITER

Intelligente Sensorik- und Robotiksysteme unterstützen die Patienten auf ihrem Behandlungsweg höchst effektiv – in jeder Rehabilitationsphase.



AN DIE GERÄTE

Keine Technik der Welt kann die Therapeuten und ihr sensibles Hineinspüren in den Körper ersetzen. Aber wenn es um hohe Wiederholungszahlen, um Präzision oder um die Arbeit mit großen Kräften geht, ist eine moderne Rehabilitation ohne technische Unterstützung nicht mehr denkbar.



SMARTE SENSORIK

Die digitale „Pixformance-Station“ im Medical Park Bad Rodach hat es in sich: eine Vielzahl an Übungen mit einem virtuellen Trainer, die zu passgenauen Therapieeinheiten zusammengestellt werden können; Kamerasensoren, die die Bewegungen erfassen; einen Computer, der die Qualität der Ausführungen beurteilt und visuell anschaulich aufbereitet. Das Feedback gibt es also in Echtzeit zurückgespiegelt. So lässt sich der Therapiefortschritt sofort erkennen. Das spornt an, dranzubleiben und weiterzumachen. Genauso wie das Trainieren in kleinen Gruppen.



DOPPELT WIRKSAM

Der Patient wird in jeder Rehabilitationsphase vom Therapeuten unterstützt, motiviert und begleitet. Das gilt natürlich auch für das Training an den Geräten. Gleichzeitig entlasten die modernen Hilfsmittel 4.0 die Therapeuten – was wiederum dem Patienten zugutekommt: Denn durch die höhere Effizienz der Behandlung bleibt mehr Zeit für die Betreuung jedes Einzelnen.

DURCH DIE COMPUTERGE- STÜTZTE THE- RAPIE WIRD DAS BEHANDLUNGS- ZIEL BESSER UND SCHNELLER ERREICHT.

SPIELEND ÜBEN

Beim Steh- und Balancetraining neigt sich der Patient sanft in einem 12-Grad-Winkel zu allen Seiten, unterstützt von einer Haltevorrichtung, die die Therapeutin zuvor justiert hat. Das Ziel ist es, mit den eigenen Körperbewegungen eine Spielfigur auf einem Monitor zu steuern und dabei Punkte zu sammeln. Das Ganze hat natürlich einen therapeutischen Sinn im Rahmen der Wiedererlangung der Gehfähigkeit. Aber die spielerische Komponente bringt Leichtigkeit hinein und weckt den Ehrgeiz.



MESSBAR BESSER

Wie ist die Funktionsweise dieses Handtrainers? Was ist das Ziel? Die Therapeutin erklärt der Patientin ausführlich das Gerät und beginnt mit einfachen Übungen. Die Ergebnisauswertung wird gemeinsam besprochen, sie ist ein schnelles, objektives, präzises Analysetool, von dem Patientin und Therapeutin etwas haben: Jede sichtbare Verbesserung ist eine Bestätigung, auf dem richtigen Weg zu sein. Diagramme dienen der Therapeutin dabei als exakte Dokumentation des Therapieverlaufs.

Vorteile für Kliniken und Therapeuten

ERWEITERUNG UND INTENSIVIERUNG DER THERAPIEERFOLGE

- ✓ Grenzenlose Vielfalt an Übungsprogrammen
- ✓ Anpassung der Übungsparameter
- ✓ Objektive Bewegungsqualität durch Echtzeit-Feedback
- ✓ Datenbasierte Echtzeit- und Langzeitanalyse



AUSSAGEKRÄFTIGE STATISTIKEN UND WENIGER VERWALTUNGSaufWAND

- ✓ Patienten ganz einfach über die Online Plattform verwalten, Ziele festlegen und individuelle Trainingspläne anlegen
- ✓ Trainingsergebnisse jederzeit abrufen: mit der Pixformance Online Plattform und der App



MEHR BETREUUNG OHNE ZUSÄTZLICHES PERSONAL

- ✓ Therapeuten werden effektiv entlastet und sparen Zeit, da sie nicht jede Übung erneut persönlich zeigen müssen
- ✓ Ein weiterer Patient kann betreut werden, während der andere selbstständig mit dem virtuellen Trainer an der Station weitertrainiert



MASSGESCHNEIDERT FÜR IHRE KLINIK

- ✓ Auswahl aus ca. 200 Übungen. Zusätzliche, individuelle Übungen können auf Anfrage erstellt werden
- ✓ Variables Trainingskonzept: individuell mit einer Pixformance Station oder mehreren Stationen zum Training in der Gruppe
- ✓ Für prä- und postoperatives Training

WIR UNTERSTÜTZEN SIE

- ✓ Personalisierbares Marketingmaterial und Bilder
- ✓ Technischer Support
- ✓ Trainerschulungen



Vorteile für Patienten

MESSBARE ERFOLGE

- ✓ Kräftigung der Muskulatur
- ✓ Verbesserung der Koordination, Ausdauer und Schnelligkeit
- ✓ Mobilisation der Gelenke und der Wirbelsäule
- ✓ Optimierung der Bewegungsmuster für Alltag, Beruf, Hobbys und Steigerung des allgemeinen Wohlbefindens



VIRTUELLER TRAINER & KORREKTUR IN ECHTZEIT

- ✓ Der virtuelle Trainer macht die Übung auf dem Bildschirm vor
- ✓ Sicherheit beim Training durch textliche und visuelle Echtzeit-Korrektur auf dem Bildschirm

SPASS BEIM TRAINING

- ✓ Die patentierte Pixformance Station bietet abwechslungsreiches Training und personalisierte Übungsprogramme
- ✓ Der sogenannte „Pixformance Score“, also die Echtzeit-Auswertung des Trainings, motiviert und spornt an, weiterzumachen



EFFEKTIVES FUNKTIONELLES TRAINING

- ✓ Wissenschaftlich geprüfte Übungen für optimale Trainings- und Therapieunterstützung
- ✓ Besonders sicheres und effektives Training durch visuelles Echtzeit-Feedback auf dem Bildschirm



FLEXIBILITÄT

- ✓ Mit der persönlichen QR-Code Karte überall trainieren, wo es Pixformance gibt
- ✓ Auch Zuhause oder unterwegs die Therapie oder das Training fortsetzen und Fortschritte jederzeit einsehen – mit der Pixformance App



Einzeltraining mit Pixformance

BEREITS MIT EINER PIXFORMANCE STATION können Sie Ihren Patienten ein intensives Einzeltraining bieten, das individuell angepasst werden kann. Die Anleitung durch den virtuellen Trainer erspart Therapeuten, die Übung immer wieder vormachen zu müssen. Patienten werden durch die Echtzeit-Korrektur angeleitet, korrigiert und bewertet, was Motivation und Spaß beim Training steigert.

- ✓ Personalisierte Trainingspläne
- ✓ Echtzeit-Korrektur
- ✓ Eigenständiges Training zeitweise ohne Aufsicht nach Einführung möglich
- ✓ Motivierendes Training und Entlastung von Therapeuten und Trainern





Zirkeltraining mit Pixformance

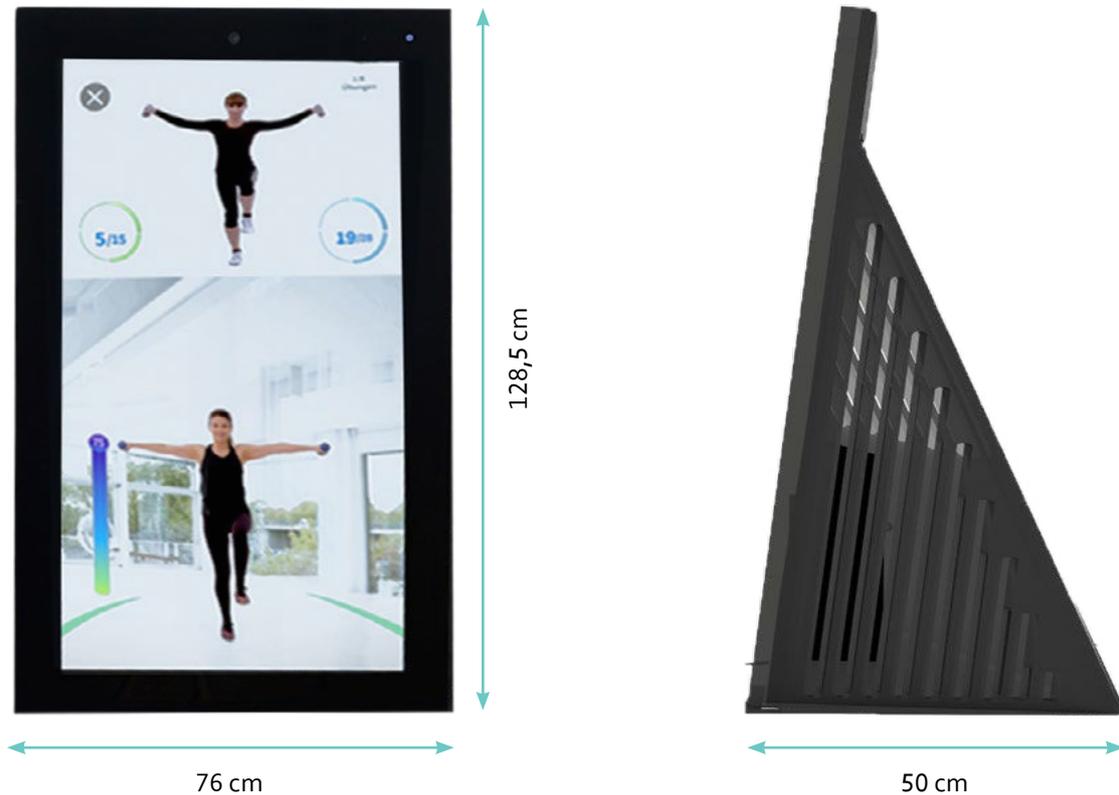
BIETEN SIE IHREN PATIENTEN bereits mit der Aufstellung von 3 Pixformance Stationen ein individuelles, abwechslungsreiches und motivierendes Zirkeltraining. Dieses steigert das Gemeinschaftsgefühl Ihrer Patienten oder Kunden und bringt eine Menge Spaß.

- ✓ Personalisierte Trainingspläne
- ✓ Echtzeit-Korrektur
- ✓ Nur ein Therapeut oder Trainer für die ganze Gruppe
- ✓ Motivierendes Training und Entlastung von Therapeuten und Trainern





Technische Daten im Überblick



Farben

- Bildschirmrahmen: schwarz
- Standfuß: schwarz

Display

- Personalisierbar mit Ihrem persönlichen Logo
- 49" Touch Display
- Getrennt vom Rechner ein- und ausschaltbar
- Integrierte 2D Full-HD Kamera

Auf Anfrage

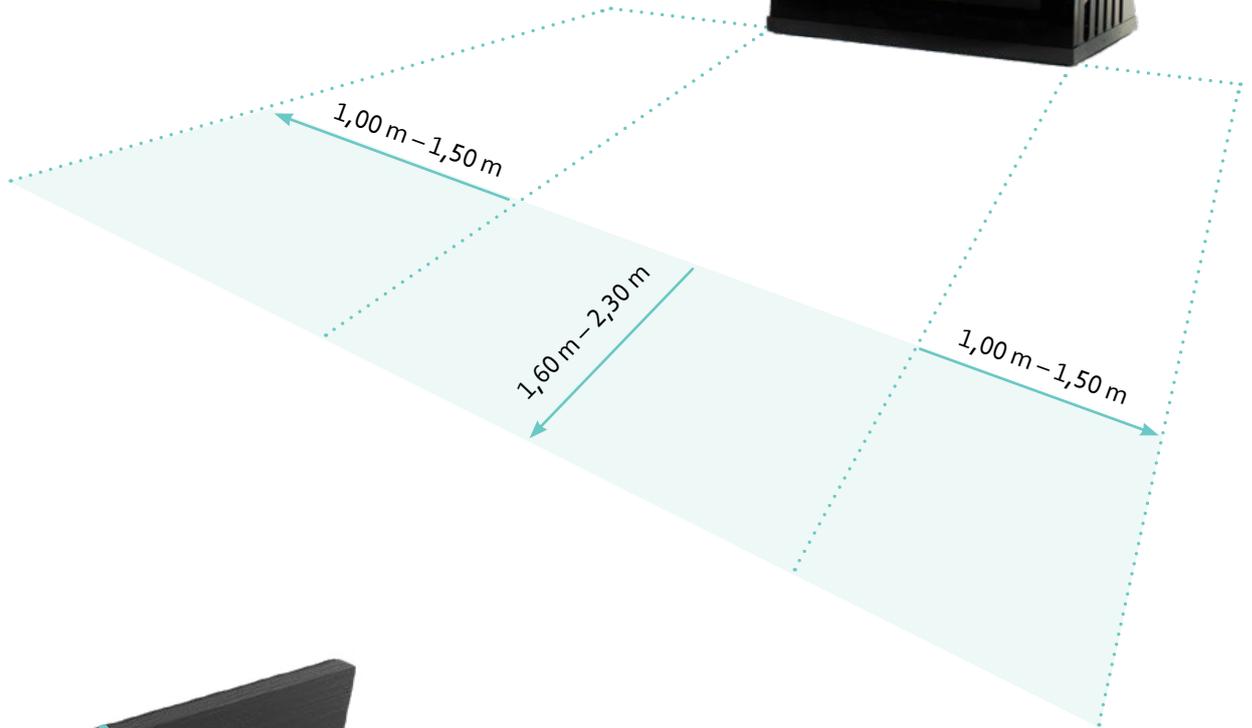
- Multiple Sprachauswahl
- Personalisierte Trainingsvideos

Technische Daten

- Kaltgerätestecker: 230 V/100 V (je nach Land)
- Maximale Stromaufnahme: 800 Watt
- Ethernet (LAN-Anschluss)
- Gewicht: ca. 65 kg

Benötigter Platz für ein Gerät

Abstände:
 1,60 m – 2,30 m zum Trainierenden
 1,00 m – 1,50 m zu jeder Seite
 (je nach Übung)



Ein- und Ausschalter des Bildschirms

Öffnungen für die Belüftung

Aussparung für den sicheren Stand des Bildschirms

Öffnung für Computerkabel

STARTEN
SIE JETZT!

Wir sind der Partner an Ihrer Seite – unsere Leistungen für Sie:

FINANZIERUNG

Egal, ob Kauf oder Leasing – Sie können Ihre Finanzierung individuell gestalten. Dabei unterstützen wir Sie von Anfang an.

SCHULUNGEN

Um Ihnen den Einstieg so einfach wie möglich zu machen, erhalten Sie und Ihre Therapeuten zur Nutzung der Pixformance Station ganz persönliche Schulungen.

MARKETING

Wir unterstützen Sie mit einem auf Sie zugeschnittenen Marketingpaket bei der erfolgreichen Patienten- oder Kundengewinnung sowie der Patientenbindung.





Sie interessieren sich für Pixformance? Wir beraten Sie gerne!

Pixformance Sports GmbH
T +49 (0)30 398 0561-0
E beratung@pixformance.com

PIXFORMANCE.COM

Pixformance Sports GmbH

HAUPTNIEDERLASSUNG
Hauptstraße 19–20
14624 Dallgow-Döberitz

NIEDERLASSUNG BERLIN
Helmholtzstraße 2–9
GSG-Hof, Aufgang H
10587 Berlin

BILDNACHWEIS
Stephan Gustavus
STAND
Mai 2020