



CLEVERTOUCH®
by Boxlight®

Soziale Verantwortung & ökologische Nachhaltigkeit

CO2-Fußabdruck und Materialbilanz

Inhalt

Soziale Unternehmensverantwortung

Unternehmen

Engagement
Unternehmenswerte und Initiativen

Umweltverantwortung

Umweltverantwortung

Unser Engagement

Umwelt- und Nachhaltigkeitspolitik

Umweltauswirkungen

Lebenszyklusanalyse

Produktion
Recyclbare Verpackung
Lieferanten
Nutzungsphase

Betriebskosten

IMPACT Max 2
IMPACT Lux 2 & LUX for Enterprise 2
Clevertouch Edge
98" Pro Series 3

Umweltauswirkungen (Fortsetzung)

Betriebskosten

CL Pro & CL Pro eXtra
CL Touch Totem
CM Totem
Live Rooms 2

Lebenszyklusanalyse

Ende der Lebensdauer

Zertifizierungen





CLEVERTOUCH®
by Boxlight®

Soziale Unternehmens- verantwortung



Engagement

Clevertouch ist international als Branchenführer in der Entwicklung und Herstellung von Kommunikations- und Kollaborationstechnologien anerkannt – und wir setzen uns aktiv für soziale Unternehmensverantwortung ein.

Unser Ziel ist es, unsere Unternehmenswerte, unsere Mission und unsere Strategie im Einklang mit den sozialen und wirtschaftlichen Bedürfnissen all unserer Stakeholder zu gestalten und dabei verantwortungsbewusste und ethische Geschäftspraktiken in unser tägliches Handeln zu integrieren.

Wir befähigen unsere Stakeholder dazu, sich der Auswirkungen und der Leistung unseres Unternehmens bewusst zu sein. Indem wir zusammenarbeiten, öffnen wir Türen zu neuen Märkten, Möglichkeiten und Beziehungen für unsere Interessengruppen und Lösungen, steigern unsere Wettbewerbsfähigkeit und Rentabilität und beweisen unser kontinuierliches Engagement für eine nachhaltige Entwicklung.

Kurz gesagt: Unser Erfolg soll auch andere mitnehmen!

Unternehmenswerte und Initiativen

Personalentwicklung – Wir legen Wert darauf, die Talente unserer Mitarbeiter auf allen Unternehmensebenen zu fördern und weiterzuentwickeln, sodass sie eine sichere, langfristige und erfüllende Karriere aufbauen und ihre Familien unterstützen können. Wir fördern Ausbildungsplätze und bieten jungen Menschen an unseren verschiedenen Standorten die Möglichkeit, Teil der wachsenden Erfolgsgeschichte von Clevertouch zu werden.

Gesundheit und Wohlbefinden – Die physische und mentale Gesundheit unserer Mitarbeitenden hat für uns höchste Priorität. Mit einer unterstützenden „Offenen-Tür“-Politik sorgen wir dafür, dass sich alle Mitarbeitenden gehört fühlen und bei Bedarf ohne Scheu Unterstützung erhalten. Teil unseres Vergütungspakets sind Gesundheitsleistungen und psychologische Beratungsangebote.



Unternehmenswerte und Initiativen

Gemeinschaft und Ehrenamt – In den Regionen, in denen wir leben und arbeiten, unterstützen wir lokale Hilfsorganisationen und Sportinitiativen. Wir geben gerne etwas von unserem Erfolg zurück, indem wir dort helfen, wo Unterstützung gebraucht wird. Jeder Mitarbeiter erhält einen bezahlten Tag pro Jahr für ehrenamtliches Engagement, Spendenaktionen oder gemeinnützige Projekte.

Gute Unternehmensführung – In den unterschiedlichen Regionen und Märkten, in denen wir tätig sind, achten wir auf die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften und pflegen vertrauensvolle, langfristige Beziehungen zu unseren Partnern und Kunden.

Unsere Anti-Korruptions- und Menschenrechtspolitiken (z. B. gegen moderne Sklaverei) stellen sicher, dass dieses Vertrauen entlang der gesamten Lieferkette gewahrt bleibt und weder unser noch der Ruf unserer Kunden gefährdet wird.





CLEVERTOUCH®
by Boxlight®

Umweltverantwortung (Green Sustainability)



Umweltverantwortung

Als weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Bildungs-, Kommunikations- und Kollaborationstechnologien tragen wir Verantwortung für kommende Generationen.

Unsere Mission ist es, Innovationen für Ihre Welt zu schaffen – um damit eine bessere Welt für die Zukunft zu gestalten.

Wir bekennen uns zu nachhaltigem Handeln und erreichen unsere Unternehmensziele, ohne die Umwelt zu belasten.

Unser Engagement verwirklichen wir durch den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen, die Vermeidung von Abfall und Emissionen, den Einsatz von recycelten und wiederverwertbaren Materialien sowie durch die Unterstützung ökologisch orientierter gemeinnütziger Organisationen.

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a vertical teal bar with a pattern of overlapping hexagons. The hexagons are rendered in various shades of teal and light blue, with some having a dark teal outline. One hexagon in the center is highlighted with a thick dark teal border and a white center.

CLEVERTOUCH®
by Boxlight®

Unser Engagement

Unternehmen

Als Unternehmen arbeiten wir mit gleichgesinnten, nachhaltig agierenden Partnern zusammen, um sicherzustellen, dass alle unsere Stakeholder sich der Umweltauswirkungen bewusst sind und aktiv zu deren Minimierung beitragen.

Standorte

Mit Showrooms und Büros weltweit haben wir Prozesse für Recycling, Wiederverwendung und Ressourcenschonung implementiert. Wir fördern hybride Arbeitsmodelle und motivieren Mitarbeitende zur Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel oder Fahrgemeinschaften, um Emissionen zu reduzieren. Wir setzen energieeffiziente Geräte, Energieplanung und erneuerbare Energien ein, wo immer dies möglich ist.

Marketing

Wir nutzen digitale Kommunikationsmittel, um unsere Marketingaktivitäten umweltfreundlich zu gestalten. Dazu gehören digitale Werbematerialien, der Einsatz ressourcenschonender Materialien bei Veranstaltungen sowie die Wiederverwendung oder lokale Weitergabe von Eventausstattung zur Reduktion von Rücktransporten. Außerdem setzen wir auf nützliche Werbeartikel, um Müll zu vermeiden.



Unternehmen



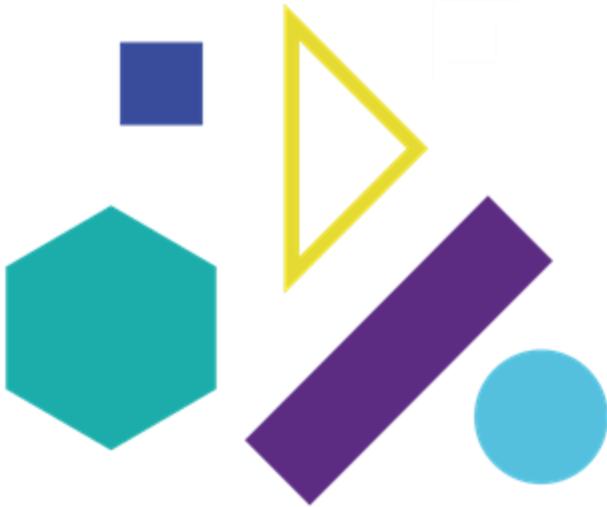
Vertrieb

Unser Vertriebsteam führt Produktdemonstrationen sowohl vor Ort als auch remote durch, um Reisen zu reduzieren. Wie alle anderen Mitarbeiter wird auch das Vertriebsteam dazu angehalten, öffentliche Verkehrsmittel zu und von unseren weltweiten Standorten zu nutzen.

Verwaltung

Unser Verwaltungsteam teilt seine Arbeitszeit zwischen Büro und Homeoffice auf, um Fahrten zu reduzieren. Mitarbeitende werden dazu angehalten, mit öffentlichen Verkehrsmitteln zur Arbeit zu kommen oder Fahrgemeinschaften zu bilden.

Absichtserklärung



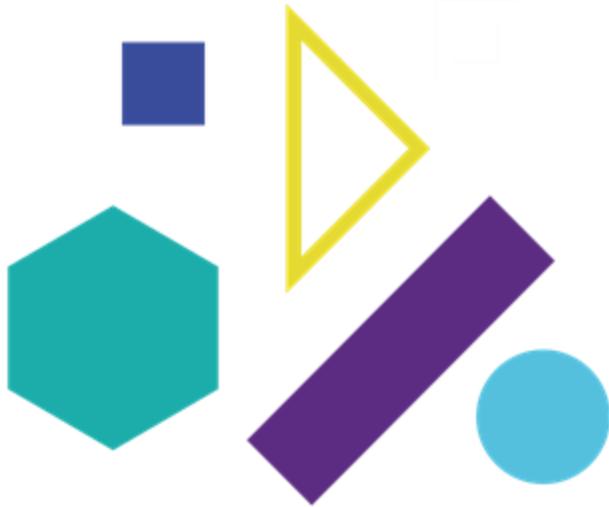
Umwelt- und Nachhaltigkeitspolitik

Wir betrachten die Förderung von Umwelt- und Nachhaltigkeitsmaßnahmen als gemeinsame Verantwortung aller Mitarbeitenden, die im Namen des Unternehmens tätig sind. Sowohl aus rechtlichen Gründen als auch aus Gründen der sozialen Verantwortung des Unternehmens verpflichten wir uns zum Schutz der Umwelt und zur Verhinderung von Umweltverschmutzung und halten alle für unsere Aktivitäten geltenden Vorschriften und Bestimmungen ein.

Wir streben ein nachhaltiges Wirtschaften an, bei dem wir unsere Unternehmensziele erreichen, ohne die Fähigkeit zukünftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu erfüllen. Ein zentraler Aspekt der Nachhaltigkeit ist es, natürliche Ressourcen nicht in einem Maße zu verbrauchen oder Schadstoffe zu erzeugen, die langfristige Umweltschäden verursachen.

Daher ist es notwendig, dass wir umweltverantwortlich handeln – mit besonderem Fokus auf die Minimierung von Abfällen, Emissionen in die Atmosphäre sowie der Verunreinigung von Boden und Gewässern.

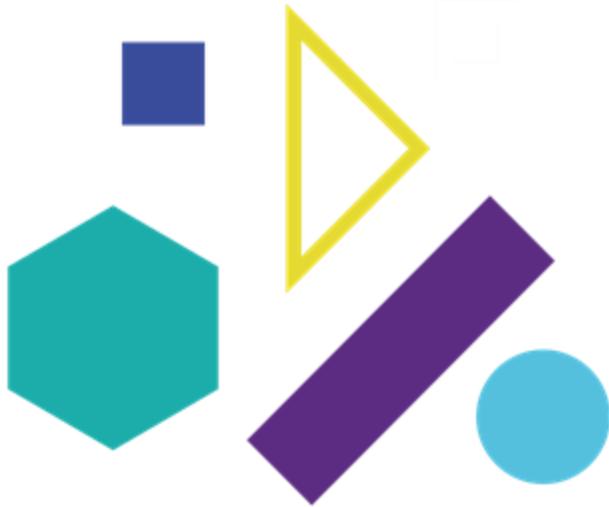
Absichtserklärung



Alle Mitarbeitenden sind dazu verpflichtet, die Umsetzung dieser Richtlinie zu unterstützen, insbesondere durch folgende Maßnahmen:

- Maßnahmen oder Prozesse zum Schutz der Umwelt dürfen weder missbräuchlich verwendet noch umgangen werden.
- Alle zumutbaren und praktikablen Maßnahmen zur Einhaltung der geltenden Umweltgesetze und sonstiger Verpflichtungen von Clevertouch müssen eingehalten werden.
- Umweltverstöße, die zu einer Schädigung der Umwelt geführt haben oder führen könnten, sind umgehend der Geschäftsleitung zu melden. Bei Bedarf wird Unterstützung bei der Untersuchung solcher Situationen geleistet.
- Die in diesem Managementsystem festgelegten betrieblichen Umweltkontrollen müssen eingehalten werden. Wichtige Informationen und Hinweise werden auf den schwarzen Brettern kommuniziert – alle Mitarbeitenden sind dafür verantwortlich, sich darüber zu informieren.

Absichtserklärung



Das Umweltmanagementsystem (einschließlich dieser Grundsatzserklärung) wird jährlich überprüft. Es werden Umweltziele und -kennzahlen festgelegt, anhand derer wir eine kontinuierliche Verbesserung nachweisen können.

Das Managementteam ist gegenüber der Geschäftsleitung für die Umsetzung dieser Umweltpolitik verantwortlich. Gemeinsam mit den Vorgesetzten und Mitarbeitenden stellen sie sicher, dass die Umweltschutzmaßnahmen in ihren Abteilungen wirksam umgesetzt, dokumentiert und im Einklang mit den Anforderungen des Umweltmanagementsystems eingehalten werden.

Diese Grundsatzserklärung wird Kunden und der Öffentlichkeit auf Anfrage zur Verfügung gestellt und ist allen Mitarbeitern, Zeitarbeitkräften, Vertragspartnern sowie Besuchern unserer Räumlichkeiten mitzuteilen und einzuhalten.



CLEVERTOUCH®
by Boxlight®



Umweltauswirkungen



Lebenszyklusanalyse

Wir arbeiten mit unseren Logistikpartnern zusammen, um in diesem Bericht den CO₂-Fußabdruck über den gesamten Lebenszyklus eines Clevertouch-Panels mithilfe einer Lebenszyklusanalyse (LCA) darzustellen.

Die LCA ist die am weitesten verbreitete wissenschaftliche Methode zur Bewertung der ökologischen Auswirkungen von Produkten. Obwohl es viele Umweltindikatoren gibt, konzentriert sich diese Analyse auf die CO₂-Emissionen in den verschiedenen Phasen des Produktlebenszyklus. Mit diesen Erkenntnissen wollen wir den ökologischen Fußabdruck unserer Touchscreens gezielt minimieren.

Dieser Lebenszyklus besteht aus 5 Phasen, wie auf dem Bild rechts zu sehen ist.



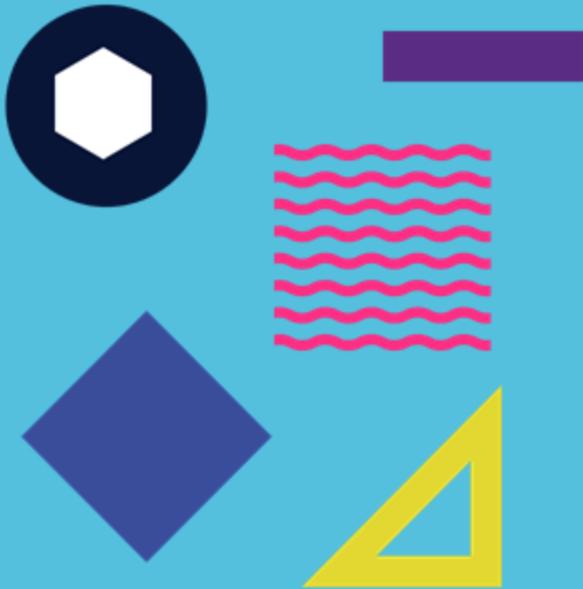


Produktion

Unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie ein Maximum an technologischer Innovation und Kreativität bieten und gleichzeitig die Auswirkungen auf die Umwelt minimieren.

Wir arbeiten kontinuierlich mit unseren Partnern daran, die Umweltfreundlichkeit unserer Produktionsprozesse weiter zu verbessern.

Wir verwenden, wo immer möglich, recycelte Komponenten sowie kontrollierte Verfahren zur Abfallminimierung. Außerdem bemühen wir uns, bei all unseren Produktionsverfahren den Einsatz erneuerbarer Ressourcen gegenüber endlichen Ressourcen zu bevorzugen.

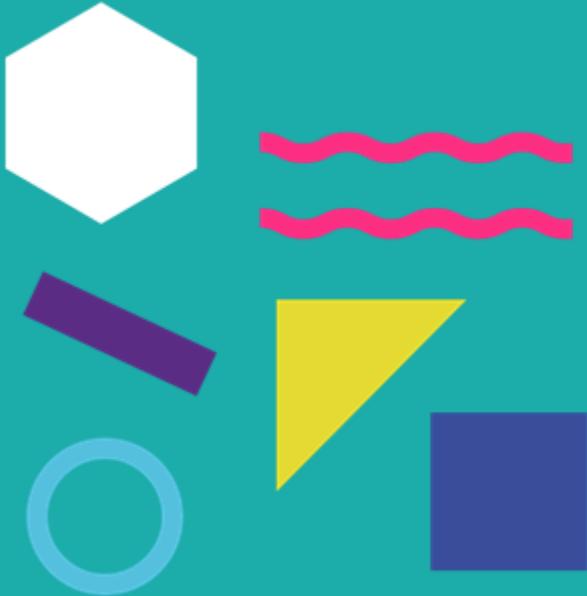


Recyclbare Verpackung

Unsere Verpackungen sind zu mindestens 90 % recycelbar und tragen dazu bei, die Schadstoffbelastung der Umwelt zu verringern.

Durch die Umstellung auf digitale Bedienungsanleitungen mit QR-Code-Technologie haben wir die Verpackung weiter reduziert.

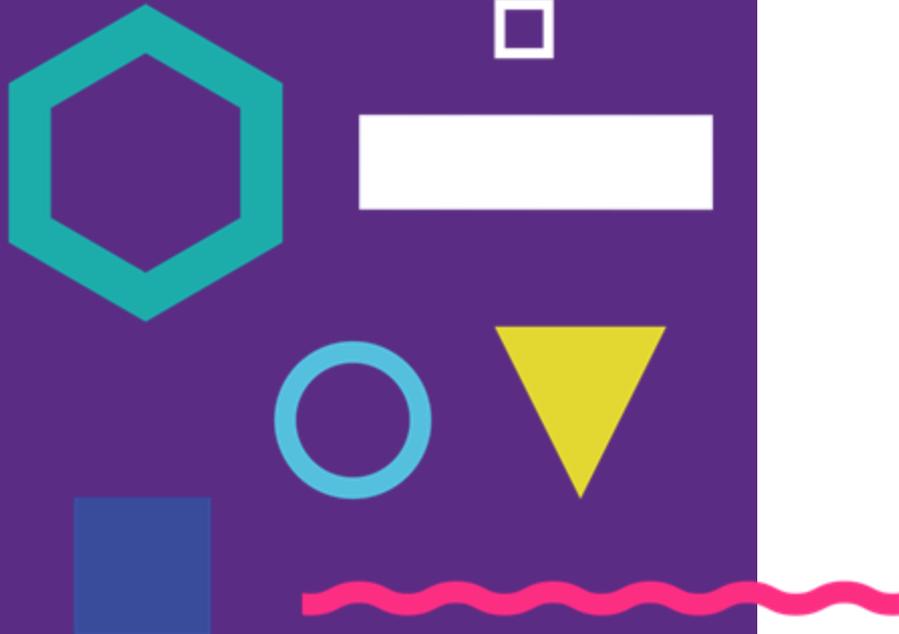
Durch die Reduzierung der Verpackungsgröße können wir Transport- und Lagerraum effizienter nutzen und damit zusätzliche Emissionen einsparen.



Lieferanten

Wir arbeiten eng mit unseren Logistikpartnern zusammen, um sicherzustellen, dass sie möglichst effiziente und verantwortungsvolle Transportlösungen einsetzen.

Dank unserer optimierten Verpackung können mehr Produkte platzsparend transportiert werden, was unseren CO₂-Ausstoß weiter reduziert.



Nutzungsphase

Wir testen und überwachen die Einsatzfähigkeit unserer Gerätetechnik.

Denn wir sind überzeugt: Nur wer die Nutzung versteht, kann die Lebensdauer seiner Produkte gezielt verlängern.

Unsere Nutzungsphase übertrifft Branchenstandards – durch die Möglichkeit von OTA-Updates (Over-the-Air) wird die Lebensdauer unserer Hardwareprodukte verlängert und der Bedarf an Ersatzgeräten deutlich reduziert.

IMPACT Max 2

Betriebskosten



65 Zoll

KWH
0,094

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,038

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,30

75 Zoll

KWH
0,126

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,05

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,40

86 Zoll

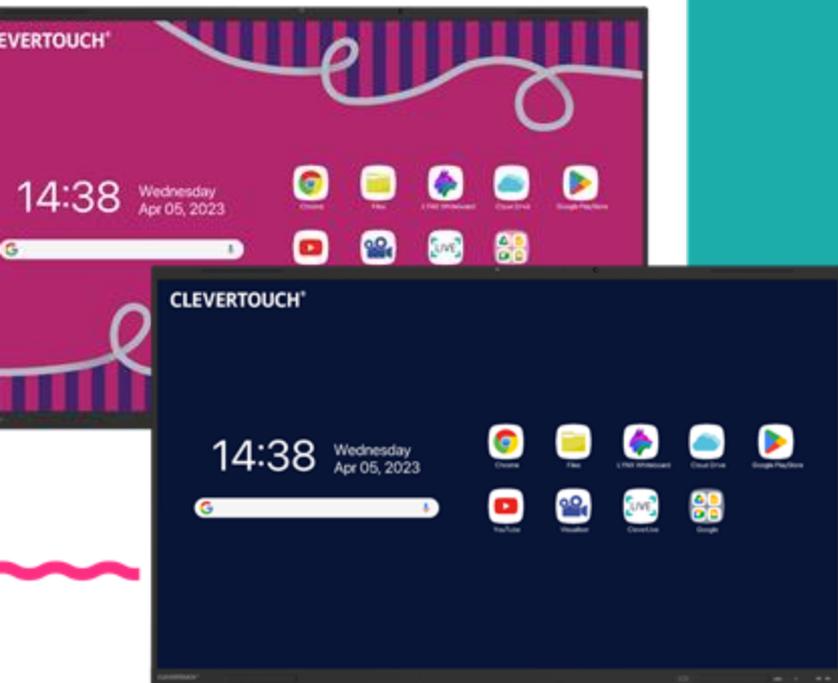
KWH
0,123

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,049

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,39

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

IMPACT Lux 2 & LUX for Enterprise 2 Betriebskosten



65 Zoll

KWH
0,097

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,039

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,31

75 Zoll

KWH
0,121

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,049

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,39

86 Zoll

KWH
0,133

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,053

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,43

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

Clevertouch Edge Betriebskosten



65 Zoll

KWH
0,099

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,04

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,32

75 Zoll

KWH
0,133

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,053

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,43

86 Zoll

KWH
0,161

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,064

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,51

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

98" Pro Series 3 Betriebskosten



98" Zoll

KWH
0,216

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,087

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,69

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

CL Pro & CL Pro eXtra Betriebskosten



43 Zoll

KWH
0,065

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,026

55 Zoll

KWH
0,085

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,034

65 Zoll

KWH
0,09

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,036

75 Zoll

KWH
0,13

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,052

86 Zoll

KWH
0,175

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,07

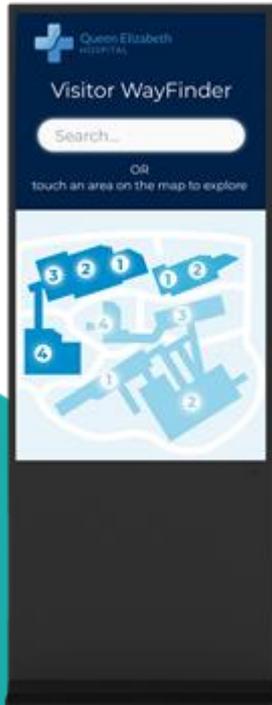
98 Zoll

KWH
0,185

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,074

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

CL Touch Totem Betriebskosten



55 Zoll

KWH
0.11

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,044

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,35

65 Zoll

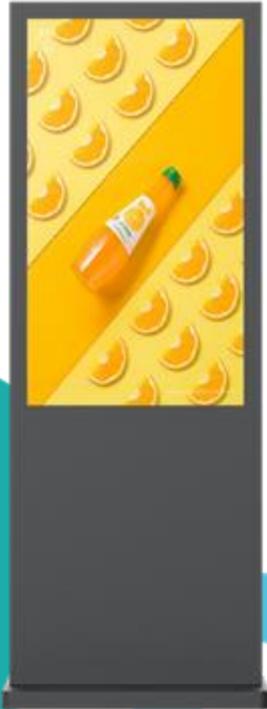
KWH
0.155

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,062

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,50

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

CM Totem Betriebskosten



49 Zoll

KWH
0.090

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,036

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,29

55 Zoll

KWH
0.120

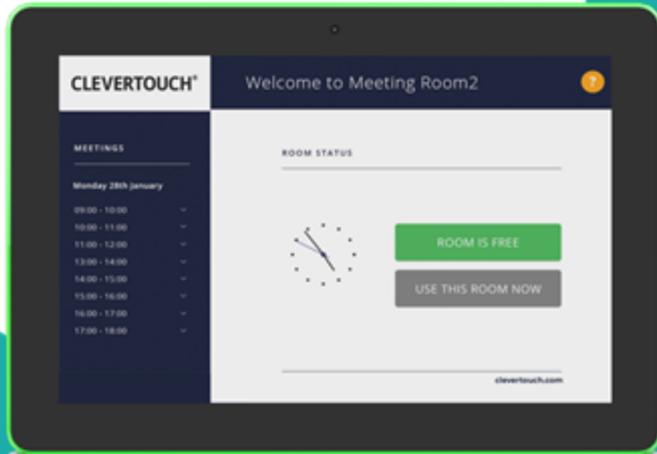
@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,048

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,38

Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.

Live Rooms 2

Betriebskosten

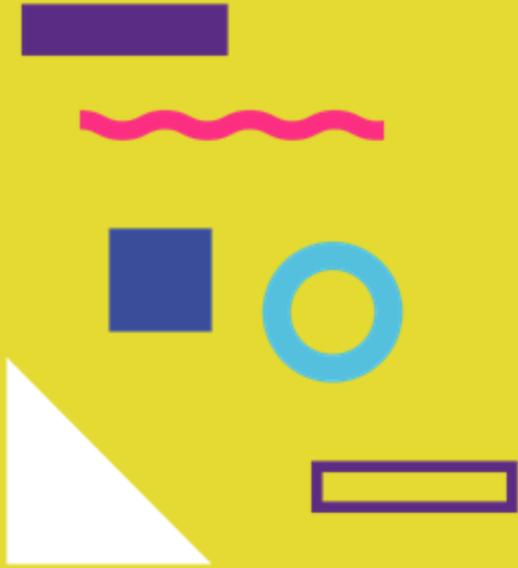


KWH
0.070

@ €0,40/KWH
STÜNDLICHER BETRIEB
€ 0,028

KOSTEN / TAG
AUF 8H ZEITPLAN
€ 0,22

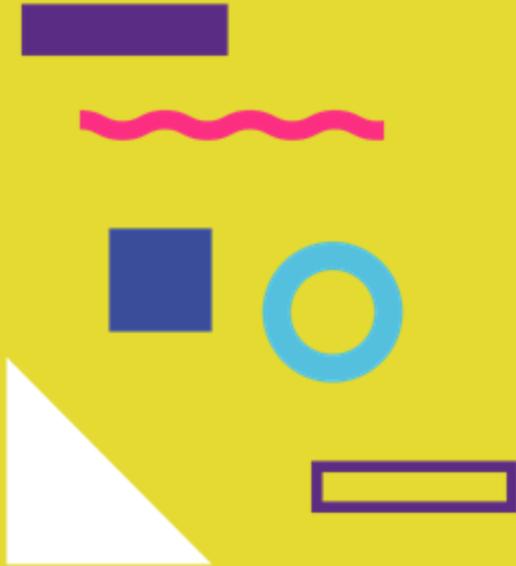
Beispielrechnung basierend auf unseren Energieverbrauchswerten gemäß Energystar-Zertifikat, unter Annahme eines Beispielstrompreises von 40 Cent/kWh.



Ende der Lebensdauer WEEE-Konformität

Clevertouch erfüllt die Anforderungen der WEEE-Richtlinie (Waste Electrical & Electronic Equipment) in vollem Umfang.

Berichterstattung erfolgt in den vorgeschriebenen Regionen, und Kompensationsmaßnahmen sind bereits in Umsetzung.



Ende der Lebensdauer Recycling & Entsorgung

Clevertouch Technologies arbeitet gemeinsam mit Partnern und Kunden daran, Produkte am Ende ihres Lebenszyklus (EOL) nachhaltig zu recyceln und zu entsorgen. Dazu gehören auch Rückkaufkampagnen, bei denen EOL-Produkte an den Hersteller zurückgegeben werden, um in neue Technologiebestandteile recycelt zu werden und so nicht kompostierbare Abfälle deutlich zu reduzieren.

Zertifizierungen



Europäische Sicherheits-, Gesundheits- und Umwelanforderungen



Erklärung zur elektromagnetischen Sicherheitskonformität



Zertifiziert für die Einhaltung wissenschaftlicher Sicherheits-, Qualitäts- und Schutzstandards



Genehmigt durch die Umweltschutzbehörde (EPA) und das Energieministerium (DOE)

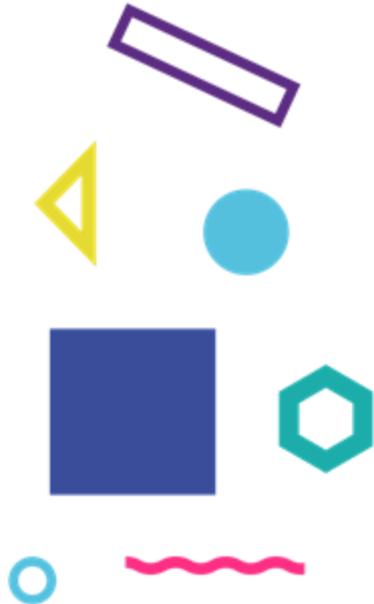


Genehmigt durch die Umweltschutzbehörde (EPA) und das Energieministerium (DOE)



Wir sind Intel Partner – Gold Status

Zertifizierungen



Die Informationen in dieser Präsentation können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter clevertouch.com oder per E-Mail. infode@clevertouch.com