



HP LD4220tm LCD-Monitor für interaktive digitale Beschilderung mit 106,7 cm (42 Zoll) Fühlen Sie den Unterschied

Mithilfe der Touchtechnologie macht ein Unternehmen von sich reden. Dies ist die perfekte Lösung für stark frequentierte öffentliche Bereiche, in denen das Zielpublikum die Inhalte interaktiv nutzen kann.



Erstklassige Touchfunktionen

Das HP LD4220tm LCD-Display für interaktive digitale Beschilderung ist ein hierfür optimierter Bildschirm für professionelle Anwendungen mit einem werkseitig integrierten „Multi-Touch-Display“. Der Bildschirm ist mit einer innovativen Technologie ausgestattet, die Schatteneffekte („Ghosting“) verhindert und eine präzise Toucherkennung gewährleistet. Durch die integrierte IR-Technologie ist eine schmale Bildschirmblende möglich, damit bei der Zusammensetzung einzelner, mit mehreren Monitoren dargestellter Ausschnitte ein naturgetreues Bild entsteht. Benutzer profitieren von einem dynamischeren Display zur digitalen Beschilderung – sie können den Unterschied sehen und auch spüren.

Ein intelligentes Multi-Touch-Display

Die HP Multi-Touch-Displays sind Plug-and-Play-fähig und mit Windows HID kompatibel, d. h., sie lassen sich einfach installieren und bieten schnellen und problemlosen Zugriff auf Informations-, Unterhaltungs- und sonstige Anwendungen. Bei Anwendungen, bei denen es auf Genauigkeit ankommt, wie beim Bearbeiten von Fotos per Bildschirmberührung, werden dank der innovativen IR-Technologie unvorhersehbare Ergebnisse vermieden. Die integrierte Scalartechnologie erleichtert das Verketten mehrerer Displays für überlebensgroße Darstellungen, sodass keine zusätzlichen Media-Player erforderlich sind. HP Network Sign Manager ist im Lieferumfang enthalten und vereinfacht die ferne oder zentrale Steuerung der Displays. Diese leistungsstarke Software unterstützt das Verwalten der Displays und der angezeigten Inhalte und bedeutet somit Zeit- und Geldersparnis. Der integrierte HP Media Sign Player ist ein mit Grundfunktionen ausgestatteter und in das Display eingebundener Media-Player; Inhalte werden über ein USB-Laufwerk auf das Display übertragen. Der Player unterstützt eine beliebige Kombination von Bild-, Video- und Audiodateien aus der Wiedergabeliste.

Flexible Einsatzmöglichkeiten

Der HPLD4220tm passt sich einer Umgebung mit Leichtigkeit an. Zahlreiche Standardanschlüsse und Eingangsoptionen bieten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für eine unkomplizierte Verkabelung und Displayverwaltung. Ferne Befehlsausführung und Fernsteuerung erfolgen entweder über ein einfaches serielles Direktverbindungskabel oder über eine LAN-Verbindung mit dem Display, sodass sich mehrere Bildschirme von einem beliebigen Player oder Computer im Netzwerk aus steuern lassen.¹

Ansprechendes Design

Das ansprechende Design und die fortschrittliche Technologie sorgen für eine eindrucksvolle Anzeige von Inhalten oder auch Bildern. Die abgerundeten Linien und die einzigartige schmale Blende rahmen einen Breitbildmonitor mit nativer 1080p-Vollauflösung ein, die durch hohe Helligkeit und ein hohes Kontrastverhältnis besticht und Leben in die dargestellten Inhalte bringt.² Weite Betrachtungswinkel machen eine klare Sicht von einem beliebigen Winkel aus möglich, die Ausrichtung im Hoch- und Querformat bietet einen flexiblen Einsatz.

Integrierte Langlebigkeit

HP Displays für digitale Beschilderung wurden für eine anspruchsvolle Nutzung zur Steigerung von Leistung und Zuverlässigkeit und für den Betrieb rund um die Uhr in herkömmlichen Einzelhandels- und kommerziellen Umgebungen konzipiert. Das vollständig integrierte Touch-Display ist mit leistungsfähiger kommerzieller Elektronik und mit Flüssigkristallanzeigen für ein Plus an Zuverlässigkeit ausgestattet.



HP LD4220tm LCD-Monitor für interaktive digitale Beschilderung mit 106,7 cm (42 Zoll)

SPEZIFIKATIONEN

Sichtwinkel	178° horizontal; 178° vertikal
Helligkeit	700 cd/m ²
Kontrastverhältnis	1200:1 statisch; 3000:1 dynamisch
Antwortzeit	9 ms typisch
Systemeigene Auflösung	1920 x 1080
Eingabesignal	1 DisplayPort-Eingang; 1 DisplayPort-Ausgang; 1 HDMI; 1 VGA-Eingang; 1 VGA-Ausgang
Eingangsleistung	Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC
Energieverbrauch	250 W maximal, 220 W typisch, Standby
Abmessungen	mit Standfuß: ohne Standfuß: 97,42 x 13,25 x 56,38 cm
Gewicht	25,9 kg
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 0 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Optional (jeweils separat erhältlich)	Mit HP Media Sign Player können Multimediadateien (Fotos, Musik und Filme) von einem USB-Speichergerät (nicht im Lieferumfang enthalten) wiedergegeben werden.
Zertifizierung und Konformität	UL UL60950-1 Erste Ausgabe, cUL CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1-03, NOM NYCE, TÜV EN60950-1, PSE J60065 (H14), J55013 (H14), CCC GB4943, GB9254, GB17625.1, PSB IEC60950-1, TUV-S (Argentinien) IEC60950-1, BSMI CNS13438, CNS14336, FCC Klasse B FCC 47 CFR Teil 15 Klasse B, ICES-003 Klasse B, ICES-003 Klasse B, CE EN55022B, EN55024, EN61000-3-2, 3, VCCI VCCI-V2 V-3 V-4, CISPR-22B, C-Tick AS/NZS3548:1995, KCC (koreanische) Anforderungen, Korea Energy Boy, SmartWay – nur NA – Energy Logistics, EUP Lot 6 Tier 1, China Energy Label (CEL).
Garantie	3 Jahre begrenzte Garantie auf Teile, inkl. Hintergrundbeleuchtung, und Arbeit sowie Vor-Ort-Service. Verfügbarkeit variiert je nach Region. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln. Detaillierte Informationen erhalten Sie beim HP Customer Support oder Service

¹ Ferne Befehlsausführung und Fernsteuerung per LAN-Verbindung erfordern HP Network Sign Manager

² Bei sämtlichen Leistungsangaben handelt es sich um die typischen Spezifikationen laut den mit HP kooperierenden Komponentenherstellern, die tatsächliche Leistung kann darüber oder darunter liegen;

Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eur/monitors

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Dokumentation.

Microsoft und Windows sind in den USA und/oder anderen Ländern eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows Vista ist in den USA und/oder anderen Ländern ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

4AA3-7123DEE. September 2011



HP LD4220tm LCD-Monitor für interaktive digitale Beschilderung mit 106,7 cm (42 Zoll)

Zubehörteile und Services

HP 42 Zoll
LCD-Display-Stand-Kit



Der Ständer mit zwei Füßen dient zur Befestigung des Digital Signage Displays bei Präsentation auf einem Tisch. Damit das Display auch bei Berührung fest steht, greifen die Füße in die Unterseite des Displays und werden dort mit den beiliegenden Schrauben befestigt.

Produktnummer: XT655AA

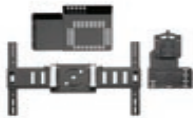
HP
Lautsprecher-Optionskit



Satter Sound (jeweils 10 Watt) mit nach hinten gerichteten Audioverstärkern und Lautsprechern, die einzeln an der Rückseite des HP LD4200 Bildschirms angebracht werden können.

Produktnummer: WD019AA

Wandbefestigungslösung mit Schnellentriegelung und Sicherheitsplatte von HP Digitale Beschilderung



HP bietet ein breites Spektrum an optionalen (separat erhältlichen) Produkten, die auf die Monitore abgestimmt sind und das Arbeiten am Bildschirm komfortabler gestalten. Die Wandbefestigungslösung mit Schnellentriegelung und Sicherheitsplatte von HP Digitale Beschilderung ist die neueste Entwicklung im Bereich der digitalen Beschilderungen mit LCD-Displays von HP. Die Wandbefestigung hat einen 90°-Schwenkarm, damit das Display im Hoch- und Querformat verwendet werden kann. Außerdem lässt es sich mit einem USDT-PC der HP 8000 Serie oder einem kompatiblen Thin Client kombinieren, um so dem HP Kunden eine komplette Hardwarelösung anzubieten.

Produktnummer: WB976AA

5 Jahre am nächsten
Arbeitsstag vor Ort,
HW-Support



Vor-Ort-Reparatur Ihrer ausgefallenen Hardwareeinheit durch einen qualifizierten HP Techniker am nächsten Arbeitstag, wenn das Problem nicht remote behoben werden kann.

Produktnummer: UE370E