



HP Compaq LE1902x, LE2002x,
LE2002xm und LE2202x LED
hintergrundbeleuchtete LCD-Monitore

Benutzerhandbuch

© 2011 Hewlett-Packard Development
Company, L.P.

Microsoft, Windows und Windows Vista
sind in den USA und/oder anderen Ländern
Marken oder eingetragene Marken der
Microsoft Corporation.

Die einzigen Garantieansprüche für HP
Produkte und Services sind in den
Garantieerklärungen festgehalten, die
diesen Produkten und Services beiliegen.
Aus dem vorliegenden Dokument sind
keine weiteren Garantieansprüche
abzuleiten. HP haftet nicht für technische
bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende
Informationen.


Diese Publikation enthält urheberrechtlich
geschützte Informationen. Ohne schriftliche
Genehmigung der Hewlett-Packard
Company darf dieses Dokument weder
kopiert noch in anderer Form vervielfältigt
oder übersetzt werden.


Zweite Auflage (Dezember 2011)

Teilenummer des Dokuments: 647486-042

Einführung

Dieses Handbuch enthält Informationen über Monitoreigenschaften, das Einrichten des Monitors und technische Daten.

 **VORSICHT!** In dieser Form gekennzeichnete(r) Text weist auf Verletzungs- oder Lebensgefahr bei Nichtbefolgen der Anweisungen hin.

 **ACHTUNG:** In dieser Form gekennzeichnete(r) Text weist auf die Gefahr von Hardwareschäden oder Datenverlust bei Nichtbefolgen der Anweisungen hin.

 **HINWEIS:** In dieser Form gekennzeichnete(r) Text weist auf wichtige Zusatzinformationen hin.

Inhaltsverzeichnis

1 Produktmerkmale	1
HP LCD-Monitore	1
2 Einrichten des Monitors	3
Montieren des Monitorsockels	3
Komponenten auf der Rückseite	4
Anschließen der Kabel	5
Bedienelemente auf der Vorderseite	7
Einstellen des Monitors	8
Einschalten des Monitors	8
Abnehmen des Standfußes	9
Montieren des Monitors	10
Anbringen einer Diebstahlsicherung	11
3 Weitere Informationen suchen	12
4 Technische Daten	13
Modell LE1902x	13
Modelle LE2002x und LE2002xm	13
Modell LE2202x	14
Erkennen voreingestellter Bildschirmauflösungen	14
Modell LE1902x	14
Modelle LE2002x und LE2002xm	15
Modell LE2202x	15
Benutzerdefinierter Anzeigemodus	16
Energiesparfunktion	16

1 Produktmerkmale

HP LCD-Monitore

Die LCD-Monitore (Liquid Crystal Display – Flüssigkristallanzeige) verfügen über eine Anzeige mit Aktivmatrix- und TFT-Technologie (Dünnschichttransistor). Dabei sind folgende Monitormodelle und Leistungsmerkmale verfügbar:

- Modell LE1902x, sichtbarer Anzeigebereich mit 18,5 Zoll (47,0 cm) Bildschirmdiagonale und mit einer Auflösung von 1366 x 768 sowie Gesamtbildschirmunterstützung bei niedrigeren Auflösungen; umfasst eine benutzerdefinierte Skalierung für maximale Bildgröße, bei der das ursprüngliche Seitenverhältnis erhalten bleibt
- Modell LE2002x, sichtbarer Anzeigebereich mit 20 Zoll (50,8 cm) Bildschirmdiagonale und mit einer Auflösung von 1600 x 900 sowie Gesamtbildschirmunterstützung bei niedrigeren Auflösungen; umfasst eine benutzerdefinierte Skalierung für maximale Bildgröße, bei der das ursprüngliche Seitenverhältnis erhalten bleibt
- Modell LE2202x, sichtbarer Anzeigebereich mit 21,5 Zoll (54,6 cm) Bildschirmdiagonale und mit einer Auflösung von 1920 x 1080 sowie Gesamtbildschirmunterstützung bei niedrigeren Auflösungen; umfasst eine benutzerdefinierte Skalierung für maximale Bildgröße, bei der das ursprüngliche Seitenverhältnis erhalten bleibt
- Entspiegelter Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, die für gestochen scharfe Bilder sorgt und weniger Energie verbraucht als die herkömmliche CCFL-Hintergrundbeleuchtung
- Weite Sichtwinkel zum Arbeiten im Sitzen, Stehen und bei seitlichem Positionswechsel
- Kippfunktion
- Abnehmbarer Fuß für flexible Monitormontagelösungen
- Videosignaleingang für VGA analog mit mitgeliefertem VGA-Signalkabel
- Videosignaleingang für DVI Digital mit mitgeliefertem DVI-D Signalkabel (nur bei bestimmten Modellen)
- Integrierte Lautsprecher und Audiokabel (nur bei bestimmten Modellen)
- Unterstützt eine optionale HP Lautsprecherleiste
- Plug-and-Play-Fähigkeit (wenn vom System unterstützt)
- Schlitze zur Aufnahme von Datenschutzfiltern (separat erhältlich) zur Einschränkung der seitlichen Sicht auf den Bildschirm
- Sicherheitsschlitz an der Monitorrückseite zur Aufnahme eines optionalen Kabelschlosses
- Kabelmanagementkomponente zur Kabelverlegung
- OSD (On-Screen Display) in mehreren Sprachen zum bequemen Einrichten und Einstellen des Bildschirms
- HP Display Assistant zum Anpassen der Monitoreinstellungen und Aktivieren der Funktion zum Diebstahlschutz
- HDCP-Kopierschutz für DVI-Signale

- CD mit Software und Dokumentation, die Monitortreiber und Produktdokumentation umfasst
- Energiesparfunktion für einen verringerten Stromverbrauch
- Energy Star® zertifiziert
- Intelligente Asset Control
- Konformität mit den folgenden Bestimmungen:
 - CE-Richtlinien der Europäischen Union
 - TCO-Richtlinien – Schweden

2 Einrichten des Monitors

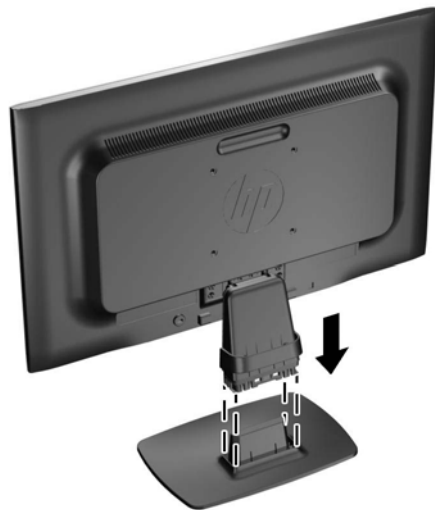
Achten Sie vor dem Einrichten des Monitors darauf, dass die Stromzufuhr zum Monitor, zum Computer und zu den Peripheriegeräten unterbrochen ist. Gehen Sie anschließend wie folgt vor.

Montieren des Monitorsockels

1. Nehmen Sie den Sockel aus der Verpackung des Monitors heraus und stellen Sie auf eine flache Oberfläche wie z. B. eine Tischplatte.
2. Nehmen Sie den Monitor mit beiden Händen aus der Verpackung, halten Sie den Sockel über den Standfuß und drücken Sie ihn fest nach unten, bis er im Standfuß einrastet. Vergewissern Sie sich, dass der Sockel fest sitzt, und passen Sie den Neigungswinkel auf die gewünschte Position an.

⚠ ACHTUNG: Berühren Sie nicht die Oberfläche des LCD-Monitors. Auf den Bildschirm ausgeübter Druck kann uneinheitliche Farben oder eine Fehlorientierung der Flüssigkristalle verursachen. Tritt dies auf, kehrt der Bildschirm nicht wieder in seinen normalen Zustand zurück.

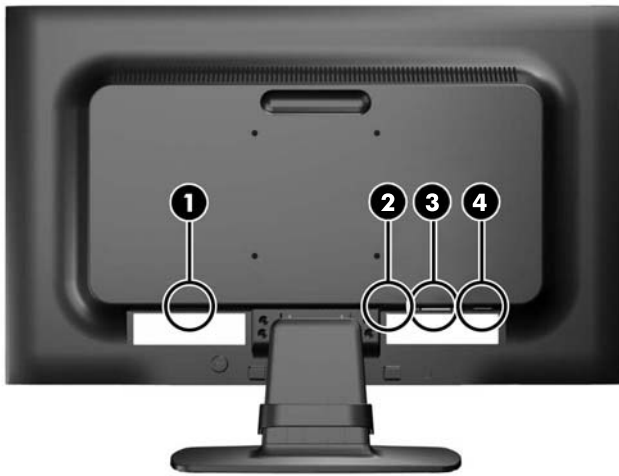
Abbildung 2-1 Montieren des Monitorsockels



📝 HINWEIS: Drücken Sie zum Entfernen des Sockels die Arretierung in der Mitte der Standfußunterseite nach innen und ziehen Sie den Sockel vom Standfuß ab.

Komponenten auf der Rückseite

Abbildung 2-2 Komponenten auf der Rückseite

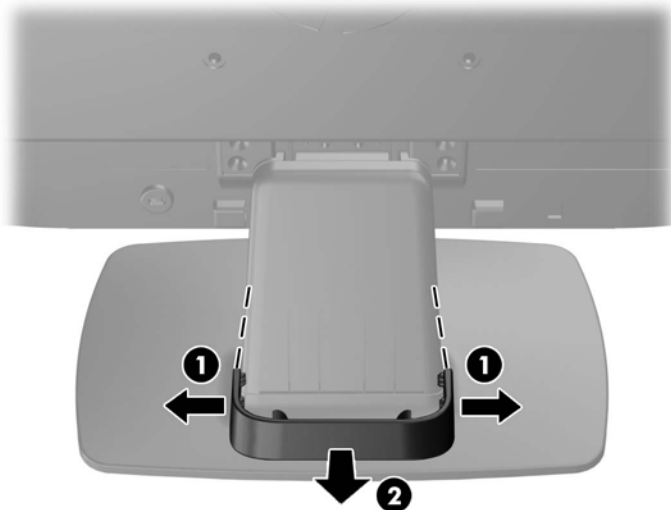


Komponente	Funktion
1 Anschluss für Netzkabel	Über diesen Anschluss wird das Netzkabel an den Monitor angeschlossen.
2 Audio-Eingang (nur bei bestimmten Modellen)	Verbindet das Audiokabel mit dem Monitor.
3 DVI-D (nur bei ausgewählten Modellen)	Über diesen Anschluss wird das DVI-D-Kabel an den Monitor angeschlossen.
4 VGA	Über diesen Anschluss wird das VGA-Kabel an den Monitor angeschlossen.


Anschließen der Kabel

1. Stellen Sie den Monitor an einer geeigneten und gut belüfteten Stelle in der Nähe des Computers auf.
2. Entfernen Sie die Kabelführungsklammer vom Standfuß, indem Sie die beiden Seiten auseinanderziehen (1), und die Klammer dann vom Standfuß abheben (2).

Abbildung 2-3 Entfernen der Kabelführungsklammer



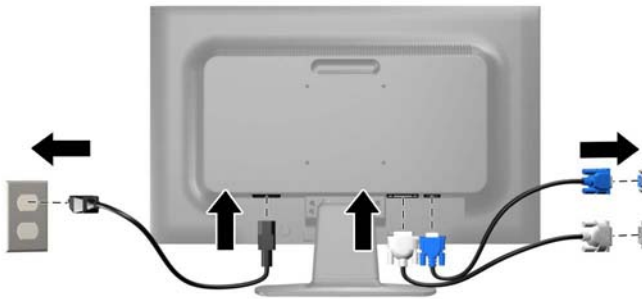
3. Schließen Sie das VGA-Signalkabel bzw. das DVI-D-Signalkabel (nur bei bestimmten Modellen) an.

 **HINWEIS:** Der Monitor unterstützt sowohl analoge als auch digitale Signale (nur bei bestimmten Modellen). Der Videomodus ist vom verwendeten Videokabel abhängig. Der Monitor erkennt automatisch, welcher Eingang gültige Videosignale empfängt. Die Eingänge lassen sich durch Drücken der Taste [+/Quelle](#) an der Monitorvorderseite oder über die entsprechende Funktion des OSD-Menüs auswählen, das durch Drücken der [Menü](#)-Taste aufgerufen wird.

- Für den analogen Betrieb benötigen Sie das mitgelieferte VGA-Signalkabel. Schließen Sie das eine Ende des VGA-Signalkabels an den VGA-Anschluss an der Rückseite des Monitors und das andere Ende an den VGA-Anschluss am Computer an.
 - Für DVI Digital benötigen Sie das mitgelieferte DVI-D-Signalkabel. Schließen Sie das eine Ende des DVI-D-Signalkabels an den DVI-Anschluss an der Rückseite des Monitors und das andere Ende an den DVI-Anschluss am Computer an.
4. Schließen Sie das eine Ende des mitgelieferten Audiokabels an den Audioanschluss an der Rückseite des Monitors und das andere Ende des Kabels an den Audioausgang auf der Rückseite des Computers an.

5. Schließen Sie ein Ende des Netzkabels am Netzanschluss auf der Rückseite des Monitors an, und stecken Sie das andere Ende in eine Netzsteckdose.

Abbildung 2-4 Anschließen der Kabel



⚠ VORSICHT! So verhindern Sie die Gefahr eines Stromschlags oder eine Beschädigung der Geräte:

Deaktivieren Sie auf keinen Fall den Erdungsleiter des Netzkabels. Der Erdungsleiter des Netzsteckers erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion.

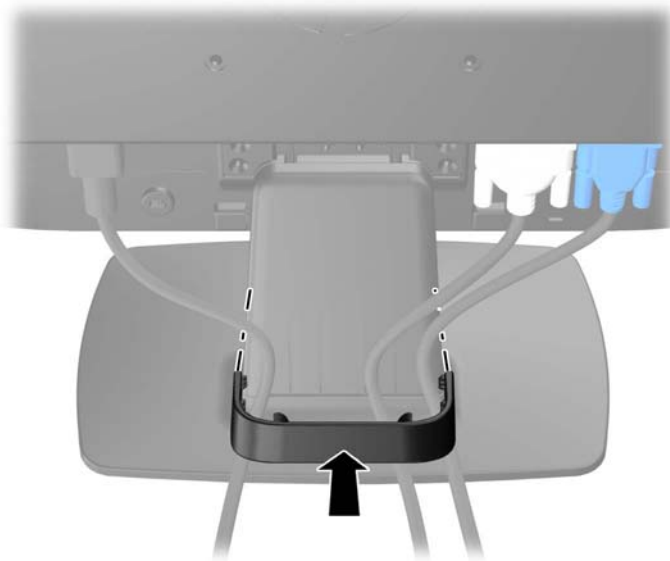
Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Netzsteckdose an, die jederzeit leicht zugänglich ist.

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr zum Gerät, indem Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen.

Legen Sie zur eigenen Sicherheit keine Gegenstände auf das Netzkabel oder auf andere Kabel. Verlegen Sie die Kabel stets so, dass niemand versehentlich darauf treten oder darüber stolpern kann. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst. Fassen Sie das Netzkabel am Stecker an, wenn Sie es aus der Steckdose ziehen.

6. Sichern Sie die Kabel mit der Kabelführungsklammer in ihrer Position. Drücken Sie die Klammer senkrecht nach unten auf die geschwungene Strebe des Standfußes. Achten Sie dabei darauf, dass die Arretierungen an den Seiten der Klammer in die Öffnungen am Standfuß einrasten.

Abbildung 2-5 Anbringen der Kabelführungsklammer








Bedienelemente auf der Vorderseite

Abbildung 2-6 Bedienelemente an der Vorderseite des Monitors



Tabelle 2-1 Bedienelemente auf der Vorderseite des Monitors

Bedienelement	Funktion
1 	Menü Mit dieser Taste öffnen oder beenden Sie das OSD-Menü bzw. wählen Optionen aus.
2 	Minus Bei aktiviertem OSD-Menü können Sie mit dieser Taste rückwärts durch das OSD-Menü navigieren und eingestellte Werte reduzieren. Wenn das OSD-Menü nicht aktiviert ist, drücken Sie diese Taste, um das OSD-Untermenü zum Einstellen der Lautstärke zu öffnen. Drücken Sie - oder +, um die Lautstärke einzustellen (nur bestimmte Modelle).
3 	Plus/Quelle Bei aktiviertem OSD-Menü können Sie mit dieser Taste vorwärts durch das OSD-Menü navigieren und eingestellte Werte erhöhen. Bei nicht aktiviertem OSD-Menü können Sie mit dieser Taste die Quell taste zum Auswählen des Videosignaleingangs (VGA oder DVI) aktivieren.
4 	OK/Auto Bei aktiviertem OSD-Menü können Sie mit dieser Taste die hervorgehobene Menüoption auswählen. Bei deaktiviertem OSD-Menü können Sie mit dieser Taste die automatische Optimierung der Bildschirmanzeige aktivieren.
5 	Netz Mit dieser Taste schalten Sie den Monitor ein- bzw. aus.
6	Betriebsanzeige Normaler Betriebsmodus = Blau Ruhemodus = Gelb Ruhe-Timer-Modus = Gelb (blinkend)



HINWEIS: Für eine Simulation des OSD-Menüs nutzen Sie die Mediothek von HP unter <http://www.hp.com/go/sml>.

Einstellen des Monitors

Kippen Sie den Monitorbildschirm nach vorne oder hinten, sodass Sie bequem auf den Bildschirm schauen können.

Abbildung 2-7 Kippen des Monitors



Einschalten des Monitors

1. Drücken Sie die Netztaaste am Computer, um ihn einzuschalten.
2. Drücken Sie die Netztaaste an der Vorderseite des Monitors, um ihn einzuschalten.



ACHTUNG: Wenn dasselbe statische Bild über einen längeren Zeitraum angezeigt wird, kann sich dieses Bild einbrennen und zu Schäden am Monitor führen.* Aktivieren Sie stets einen Bildschirmschoner, oder schalten Sie den Monitor aus, wenn dieser über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird. Auf diese Weise können Sie das Einbrennen von Bildern vermeiden. Die Gefahr, dass ein Nachbild entsteht, besteht bei allen LCD-Bildschirmen. Monitore mit einem „eingebrennten Bild“ sind von der HP Garantie nicht abgedeckt.

* Ein längerer Zeitraum bedeutet in diesem Fall 12 Stunden durchgängige Nichtverwendung des Monitors.



HINWEIS: Wenn der Monitor nach dem Drücken der Netztaaste nicht eingeschaltet wird, ist möglicherweise die Netztaastensperre aktiviert. Halten Sie die Netztaaste am Monitor zehn Sekunden lang gedrückt, um diese Funktion zu deaktivieren.



HINWEIS: Sie können die Netz-LED des Systems über das OSD-Menü deaktivieren. Drücken Sie die **Menü**-Taste an der Monitorvorderseite, und wählen Sie **Steuerung > Frontblenden-Netz-LED > Aus** aus.

Wenn der Monitor eingeschaltet wird, erscheint fünf Sekunden lang eine Monitorstatusmeldung. Diese Meldung gibt auch das derzeit aktive Signal (DVI oder VGA), den Status der Einstellung zum automatischen Wechseln der Quelle (Ein oder Aus; werkseitig ist die Option „Ein“ voreingestellt), das

Standardquellsignal (werkseitig ist „VGA“ voreingestellt), die aktuelle voreingestellte Bildschirmauflösung und die empfohlene voreingestellte Bildschirmauflösung an.

Der Monitor scannt die Signaleingänge automatisch nach einem aktiven Signal und verwendet das Signal für die Anzeige. Wenn zwei oder mehr Signale aktiv sind, wird für die Monitoranzeige die Standardeingangsquelle verwendet. Wenn die Standardquelle keinem der aktiven Signale entspricht, wird für die Monitoranzeige das Signal mit der höchsten Priorität in der folgenden Reihenfolge verwendet: DVI und dann VGA. Sie können die Standardquelle im OSD-Menü ändern, indem Sie die [Menü](#)-Taste an der Monitorvorderseite drücken und **Quellensteuerung > Standardquelle** auswählen.

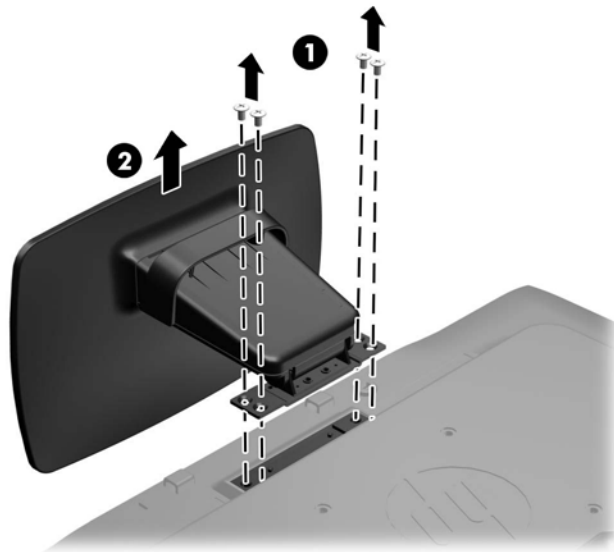
Abnehmen des Standfußes

Sie können den Standfuß vom Monitorbildschirm abnehmen, um den Monitor an der Wand, auf einem Schwenkarm oder an einer anderen Montagevorrichtung anzubringen.

⚠ ACHTUNG: Bevor Sie mit der Demontage des Monitors beginnen, stellen Sie sicher, dass der Monitor ausgeschaltet ist und das Netzkabel und alle Signalkabel abgezogen sind.


1. Ziehen Sie das Signal- und das Netzkabel vom Monitor ab.
2. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite auf eine mit einem sauberen, trockenen Tuch abgedeckte ebene Fläche.
3. Entfernen Sie die vier Halsschrauben am Standfuß (1) und heben Sie den Standfuß (2) vom Monitorbildschirm.

Abbildung 2-8 Entfernen der Halsschrauben am Standfuß




Montieren des Monitors

Der Monitorbildschirm kann an einer Wand, einem Schwenkarm oder anderen Montagevorrichtungen montiert werden.

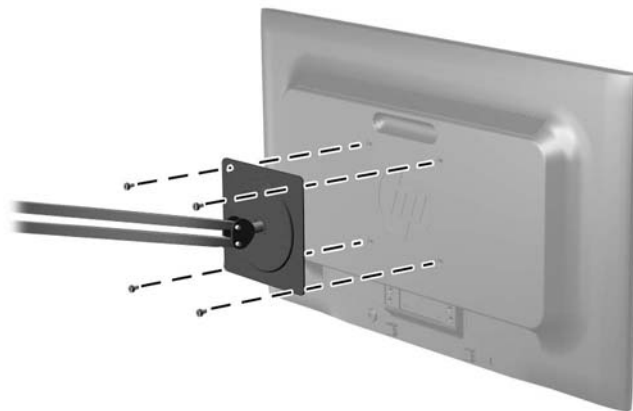
 **HINWEIS:** Dieses Gerät ist dafür konzipiert, mit einer in der UL- oder CSA-Liste aufgeführten Wandhalterung befestigt zu werden.

1. Nehmen Sie den Monitorbildschirm vom Standfuß ab. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [„Abnehmen des Standfußes“ auf Seite 9](#).

 **ACHTUNG:** Dieser Monitor weist Bohrungen auf, die entsprechend dem VESA-Standard 100 mm auseinander liegen. Zum Anbringen einer Montagevorrichtung eines anderen Herstellers an den Monitor sind vier 4-mm-Schrauben mit einer Gewindesteigung von 0,7 und einer Länge von 10 mm erforderlich. Längere Schrauben dürfen nicht verwendet werden, da sie zu Schäden am Monitor führen können. Überprüfen Sie, ob die Montagevorrichtung, die Sie verwenden möchten, mit dem VESA-Standard kompatibel und für das Gewicht des Monitors geeignet ist. Optimale Leistungsergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die mit dem Monitor gelieferten Netz- und Bildschirmkabel verwenden.

2. Führen Sie zum Anbringen eines Schwenkarms die vier 10-mm-Schrauben durch die Bohrungen an der Schwenkarmplatte, und schrauben Sie diese in die Montagebohrungen am Monitor.

Abbildung 2-9 Montieren des Monitors



Befolgen Sie zum Anbringen des Monitors an anderen Montagevorrichtungen die Anweisungen, die mit der jeweiligen Vorrichtung geliefert werden, um sicherzustellen, dass der Monitor sicher befestigt wird.

3. Schließen Sie die Kabel wieder am Monitorbildschirm an.

Anbringen einer Diebstahlsicherung

Sie können den Monitor mit einem optionalen Kabelschloss, das von HP erhältlich ist, an einem festen Objekt sichern.

Abbildung 2-10 Anbringen einer Diebstahlsicherung




3 Weitere Informationen suchen

Für weitere Informationen ziehen Sie das *Referenzhandbuch des HP LCD-Monitors hinzu*, das auf der CD, die mit dem Monitor geliefert wird, zu finden ist.

- Optimieren und überwachen der Monitorleistung
- Sicherheits- und Wartungshinweise
- Installieren der Software von der CD
- Verwenden des OSD-Menüs
- Herunterladen der Software aus dem Internet

Für zusätzliche Informationen zur Nutzung und Einstellung Ihres Monitors, gehen Sie auf <http://www.hp.com/support>. Wählen Sie ihr Land oder Ihre Region aus, danach wählen Sie Produktbetreuung und Fehlerbehebung aus, und dann geben Sie Ihr Monitormodell im Suchfenster ein.

4 Technische Daten

 **HINWEIS:** Alle technischen Daten erfüllen die typischen Vorgaben an Hersteller von HP Komponenten; die tatsächliche Leistung kann je nach Modell variieren.

Modell LE1902x

Tabelle 4-1 Technische Daten zum LE1902x

Maximales Gewicht (ohne Verpackung)	2,8 kg
Abmessungen (mit Standfuß)	33,89 cm
Höhe	12,6 cm
Tiefe	44,93 cm
Breite	
Maximale Grafikauflösung	1366 x 768 (60 Hz) analoger Eingang 1366 x 768 (60 Hz) digitaler Eingang
Optimale Grafikauflösung	1600 x 900 (60 Hz) analoger Eingang 1600 x 900 (60 Hz) digitaler Eingang
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Eingangsanschluss	Ein VGA-Anschluss, Kabel im Lieferumfang enthalten

Modelle LE2002x und LE2002xm

Tabelle 4-2 LE2002x LE2002xm Technische Daten

Maximales Gewicht (ohne Verpackung)	3,5 kg
Abmessungen (mit Standfuß)	35,92 cm
Höhe	15,11 cm
Tiefe	48,20 cm
Breite	
Maximale Grafikauflösung	1600 x 900 (60 Hz) analoger Eingang 1600 x 900 (60 Hz) digitaler Eingang
Optimale Grafikauflösung	1600 x 900 (60 Hz) analoger Eingang 1600 x 900 (60 Hz) digitaler Eingang

Tabelle 4-2 LE2002x LE2002xm Technische Daten (Fortsetzung)

Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Eingangsanschluss	Ein VGA-Anschluss (Kabel im Lieferumfang enthalten); ein DVI-Anschluss (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten); ein Audio-Anschluss mit Kabel im Lieferumfang enthalten (nur LE2002xm)

Modell LE2202x

Tabelle 4-3 Technische Daten zum LE2202x

Maximales Gewicht (ohne Verpackung)	3,6 kg
Abmessungen (mit Standfuß)	37,9 cm
Höhe	16 cm
Tiefe	51,8 cm
Breite	
Maximale Grafikauflösung	1920 x 1080 (60 Hz) analoger Eingang 1920 x 1080 (60 Hz) digitaler Eingang
Optimale Grafikauflösung	1920 x 1080 (60 Hz) analoger Eingang 1920 x 1080 (60 Hz) digitaler Eingang
Stromversorgung	100 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Eingangsanschluss	Ein VGA-Anschluss, Kabel im Lieferumfang enthalten; ein DVI-Anschluss, Kabel im Lieferumfang enthalten

Erkennen voreingestellter Bildschirmauflösungen

Folgende Bildschirmauflösungen werden am häufigsten verwendet und sind voreingestellt. Dieser Monitor erkennt die voreingestellten Modi automatisch, stellt die richtige Größe ein und zentriert die Bildschirmanzeige.

Modell LE1902x

Tabelle 4-4 Voreingestellte Modi

Voreinstellung	Pixelformat	Horiz. Frequ. (kHz)	Vert. Frequ. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,94
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004

Tabelle 4-4 Voreingestellte Modi (Fortsetzung)

5	1280 × 960	60,0	60,0
6	1280 × 1024	63,98	60,02
7	1366 × 768	47,712	59,79

Modelle LE2002x und LE2002xm

Tabelle 4-5 Voreingestellte Modi

Voreinstellung	Pixelformat	Horiz. Frequ. (kHz)	Vert. Frequ. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,00	59,94
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,935	59,887
8	1600 × 900	55,935	59,887

Modell LE2202x

Tabelle 4-6 Voreingestellte Modi

Voreinstellung	Pixelformat	Horiz. Frequ. (kHz)	Vert. Frequ. (Hz)
1	640 × 480	31,469	59,940
2	720 × 400	31,469	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	48,363	60,004
5	1280 × 720	45,00	60,00
6	1280 × 1024	63,981	60,02
7	1440 × 900	55,94	59,89
8	1680 × 1050	65,29	60,0
9	1920 × 1080	67,5	60,00

Benutzerdefinierter Anzeigemodus

Das Signal der Grafikkarte kann in folgenden Fällen u. U. einen nicht voreingestellten Modus erfordern:

- Wenn Sie keine Standardgrafikkarte verwenden.
- Wenn Sie keinen voreingestellten Modus verwenden.

In diesen Fällen müssen Sie möglicherweise die Bildschirmparameter über das OSD-Menü neu einstellen. Sie können an einzelnen oder allen Modi Änderungen vornehmen und diese speichern. Der Monitor speichert die neuen Einstellungen automatisch und erkennt den neuen Modus ebenso wie einen voreingestellten Modus. Zusätzlich zu den voreingestellten Modi können mindestens zehn Benutzermodi eingegeben und gespeichert werden.

Energiesparfunktion

Die Monitore verfügen über eine Energiesparfunktion. Sobald der Monitor keine horizontalen und/oder vertikalen Sync-Signale mehr empfängt, schaltet er auf geringen Stromverbrauch um. Der Monitorbildschirm wird dunkel, die Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet, und die Netz-LED leuchtet gelb. In diesem Energiesparmodus verbraucht der Monitor 0,5 Watt. Der Normalbetrieb wird nach einer kurzen Aufwärmphase wieder aufgenommen.

Anweisungen zum Einstellen der Energiesparfunktionen (manchmal auch als Energieverwaltungsfunktionen bezeichnet) finden Sie im Handbuch Ihres Computers.



HINWEIS: Die oben beschriebene Energiesparfunktion kann nur genutzt werden, wenn der Monitor an einen Computer angeschlossen ist, der ebenfalls Energiesparfunktionen unterstützt.

Über die Einstellungen der Energiesparfunktion des Monitors können Sie außerdem festlegen, dass der Monitor nach einem bestimmten Zeitraum auf geringen Stromverbrauch umschaltet. Wenn der Monitor auf geringen Stromverbrauch umgeschaltet hat, leuchtet die LED-Betriebsanzeige gelb.