



Ghid pentru utilizator

SUMAR

Acest ghid prezintă specificațiile tehnice și informații despre caracteristicile monitorului, configurarea monitorului și utilizarea software-ului.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

HDMI, sigla HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC. Windows este o marcă comercială înregistrată sau o marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. DisplayPort™, logoul DisplayPort™ și VESA® sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate deținute de Video Electronics Standards Association (VESA) în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Informațiile cuprinse în acest document pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt specificate în declarațiile exprese de garanție ce însoțesc respectivele produse și servicii. Nimic din conținutul de față nu trebuie interpretat ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentația de față.

Notificare despre produs

Acest ghid descrie caracteristici comune majorității modelelor. Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile pe produsul dvs. Pentru a accesa cel mai recent ghid pentru utilizator, accesați <http://www.hp.com/support> și urmați instrucțiunile pentru a găsi produsul. Apoi, selectați **Manuals** (Manuale).


Ediția a doua: decembrie 2020

Prima ediție: August 2017


Cod document: 928103-272


Despre acest ghid


Acest ghid oferă specificațiile tehnice și informații despre caracteristicile monitorului, configurarea monitorului și utilizarea software-ului. În funcție de model, este posibil ca monitorul să nu dispună de toate caracteristicile incluse în acest ghid.

 **AVERTISMENT!** Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate** cauza rănire gravă sau deces.

 **ATENȚIE:** Indică o situație periculoasă care, dacă nu este evitată, **poate** cauza rănire minoră sau moderată.

 **IMPORTANT:** Indică informații considerate importante, dar care nu au legătură cu situații periculoase (de exemplu, mesaje referitoare la daune materiale). Avertizează utilizatorul asupra faptului că nerespectarea în totalitate a unei proceduri poate avea ca rezultat pierderea de date sau deteriorarea componentelor hardware sau software. De asemenea, conține informații esențiale pentru a înțelege o noțiune sau pentru a realiza o activitate.

 **NOTĂ:** Conține informații suplimentare care scot în evidență sau completează puncte importante din textul principal.

 **SFAT:** Oferă indicii utile pentru realizarea unei activități.



Acest produs încorporează tehnologie HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interfață multimedia de înaltă definiție).

Cuprins

1 Noțiuni introductive	1
Informații importante privind siguranța	1
Mai multe resurse HP	2
Pregătirea pentru apelarea serviciului de asistență tehnică	2
Familiarizarea cu acest monitor	2
Caracteristici	2
Componentele din partea frontală	3
Componentele din partea din spate	4
Localizarea numărului de serie și a numărului de produs	5
Configurarea monitorului	6
Atașarea suportului pentru monitor	6
Montarea monitorului	7
Îndepărtarea suportului pentru monitor	7
Atașarea suportului de montare VESA	8
Conectarea cablurilor	9
Reglarea monitorului	12
Instalarea unui cablu de siguranță	13
Pornirea monitorului	14
Politica HP privind reținerea petelor de imagine	15
2 Utilizarea monitorului	16
Descărcare software și utilitare	16
Fișierul de informații	16
Fișierul ICM (adaptare culori imagine)	16
Activarea funcției G-SYNC (numai la anumite produse)	16
Utilizarea meniului OSD	17
Utilizarea butoanelor cu funcții OSD	17
Reatribuirea butoanelor cu funcții	18
Utilizarea modului de repaus automat (numai la anumite produse)	18
Reglarea modului Lumină albastră slabă (numai la anumite produse)	19
Reglarea emisiei de lumină albastră (numai la anumite produse)	19
3 Asistență și depanare	20
Rezolvarea problemelor comune	20
Blocarea butoanelor	21
Utilizarea funcției de auto-reglare (Intrare analogică)	21

Optimizarea performanței imaginii (intrare analogică)	22
4 Întreținerea monitorului	24
Instrucțiuni de întreținere	24
Curățarea monitorului	24
Transportul monitorului	25
Anexa A Specificații tehnice	26
Specificațiile modelului 95,29 cm (37,52 inchi)	26
Rezoluții de afișaj presetate	27
Rezoluții de afișaj presetate	27
Formate video de înaltă definiție	28
Specificații sursă de alimentare	28
Caracteristica de economisire energie	28
Anexa B Accesibilitate	30
HP și accesibilitatea	30
Găsirea instrumentelor de tehnologie de care aveți nevoie	30
Angajamentul companiei HP	30
Asociația internațională a specialiștilor în accesibilitate (International Association of Accessibility Professionals - IAAP)	31
Găsirea celei mai bune tehnologii de asistare	31
Evaluarea nevoilor dumneavoastră	31
Accesibilitate pentru produsele HP	31
Standarde și legislație	32
Standarde	32
Ordinul 376 – EN 301 549	32
Recomandările privind accesibilitatea conținutului de pe web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG)	32
Legislație și reglementări	33
Resurse și legături utile privind accesibilitatea	33
Organizații	33
Instituții educaționale	34
Alte resurse privind dizabilitățile	34
Linkuri HP	34
Contactarea serviciului de asistență	34
Index	35

1 Noțiuni introductive

Citiți acest capitol pentru informații despre siguranță și despre locul în care puteți găsi resurse HP suplimentare.

Informații importante privind siguranța


Este posibil ca monitorul să fie livrat împreună cu un adaptor de c.a. și un cablu de alimentare. Dacă folosiți un alt cablu, folosiți numai o conexiune și o sursă de alimentare adecvate pentru acest monitor. Pentru informații cu privire la setul cablului de alimentare adecvat pentru acest monitor, consultați *Notificări despre produs* din kitul de documentație.

 **AVERTISMENT!** Pentru a reduce riscul de șoc electric sau de deteriorare a echipamentului:


- Conectați cablul de alimentare la o priză de c.a. ușor accesibilă în orice moment.
- În cazul în care cablul de alimentare are un ștecher cu trei pini, introduceți cablul într-o priză (împământată) cu trei pini.
- Deconectați alimentarea de la computer scoțând cablul de alimentare din priza de c.a. Când deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a., apucați cablul de ștecher.


Pentru siguranța dvs., nu așezați nimic pe firele sau cablurile de alimentare. Acordați atenție la direcționarea tuturor firelor și cablurilor conectate la monitor, astfel încât să nu existe riscul de a călca pe ele, să nu poată fi trase, prinse sau să nu cauzeze împiedicarea.


Pentru a reduce riscul de rănire gravă, citiți *Ghidul pentru siguranță și confort*, furnizat cu ghidurile pentru utilizatori. Acesta descrie configurarea corectă a stației de lucru și conține informații privind poziția adecvată, menținerea sănătății și deprinderile de lucru corecte pentru utilizatorii de computere. De asemenea, *Ghidul pentru siguranță și confort* furnizează informații importante despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice. *Ghidul pentru siguranță și confort* este disponibil și pe site-ul web <http://www.hp.com/ergo>.


 **IMPORTANT:** Pentru protecția monitorului și a computerului, conectați toate cablurile de alimentare ale computerului și dispozitivele sale periferice (precum monitorul, imprimanta, scannerul) la un dispozitiv de protecție la supratensiune, cum ar fi o priză multiplă sau o sursă de alimentare neîntreruptibilă (UPS). Nu toate prizele multiple asigură protecție la supratensiune; trebuie să fie specificat în mod expres pe prizele multiple faptul că oferă această protecție. Utilizați o priză multiplă al cărei producător oferă despăgubiri în caz de deteriorare, astfel încât să puteți înlocui echipamentul în cazul în care protecția la supratensiune nu funcționează.

Utilizați mobilier de dimensiuni adecvate, conceput pentru a oferi suportul corespunzător monitorului.

 **AVERTISMENT!** Monitoarele care sunt poziționate neadecvat pe comode, biblioteci, rafturi, birouri, difuzoare, lăzi sau cărucioare pot cădea și pot cauza răniri.

 **AVERTISMENT! Pericol de stabilitate:** Dispozitivul poate cădea, cauzând rănire gravă sau deces. Pentru a preveni rănirea, fixați bine monitorul de podea sau pe perete, respectând instrucțiunile de instalare.

 **AVERTISMENT!** Acest echipament nu este adecvat pentru utilizare în locuri unde este posibilă prezența copiilor.

 **NOTĂ:** Acest produs este adecvat pentru divertisment. Așezați monitorul pe cât posibil într-un mediu cu iluminare controlată pentru a evita posibile interferențe cauzate de lumina înconjurătoare sau suprafețele lucioase care pot produce reflexii deranjante pe ecran.

Mai multe resurse HP

Pentru a localiza resursele care furnizează detalii despre produs, informații despre modul de utilizare și altele, utilizați acest tabel.

Tabelul 1-1 Informații suplimentare

Resurse	Cuprins
Instrucțiuni de configurare	Prezentare generală a configurării și caracteristicilor monitorului
Asistența HP	<p>Pentru asistență HP sau pentru a rezolva o problemă de hardware sau de software, accesați http://www.hp.com/support și urmați instrucțiunile pentru a găsi produsul.</p> <p>– sau –</p> <p>Tastați support în caseta de căutare din bara de activități, apoi selectați HP Support Assistant. Apoi selectați Support (Asistență).</p> <p>– sau –</p> <p>Selectați pictograma cu semnul de întrebare din caseta de căutare din bara de activități.</p> <p>Apoi selectați Support (Asistență).</p>

NOTĂ: Contactați asistența pentru clienți pentru a înlocui cablul de alimentare, adaptorul de c.a. (numai pentru anumite produse) sau orice alte cabluri livrate împreună cu monitorul.

Pregătirea pentru apelarea serviciului de asistență tehnică

Utilizați aceste informații dacă trebuie să depanați o problemă.

Dacă nu reușiți să rezolvați o problemă utilizând [Asistență și depanare, la pagina 20](#), puteți obține ajutor suplimentar apelând asistența tehnică. Trebuie să aveți disponibile următoarele informații în momentul apelului:

- Numărul modelului de monitor
- Numărul de serie al monitorului
- Data achiziționării de pe factură
- Condițiile în care a survenit problema
- Mesajele de eroare primite
- Configurația hardware
- Numele și versiunea hardware-ului și software-ului utilizat

Familiarizarea cu acest monitor

Monitorul are caracteristici de calitate înaltă. Acest capitol oferă detalii despre componente, despre locul în care sunt amplasate și despre cum funcționează acestea.

Caracteristici

În funcție de model, monitorul dvs. poate include următoarele caracteristici:

Caracteristici de afișare

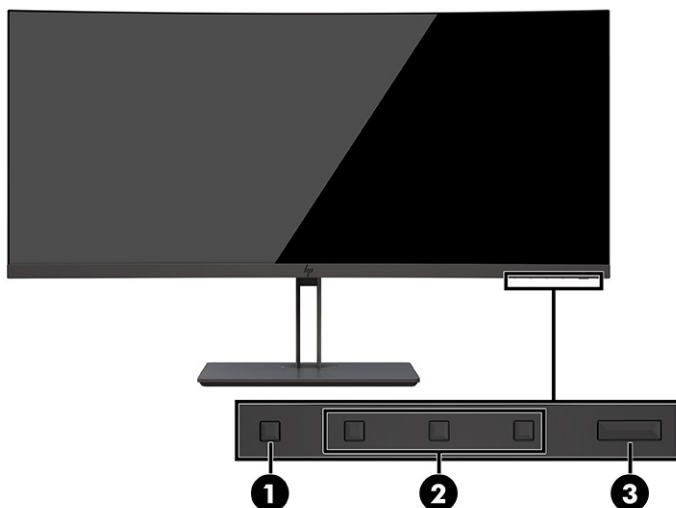
- 95,29 cm (37,52 inchi) curbat 2300 cu rezoluție 3840 × 1600, afișaj iluminat din spate Ultra-Wide Quad High Definition (UWQHD), plus ecran complet pentru rezoluții mai mici
- Capacitatea de înclinare și de vizualizare facilă din poziție așezată sau din picioare, sau în timp ce se mișcă de la o parte a monitorului la alta
- Posibilitate de pivotare și reglare a înălțimii
- Intrări video HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interfață multimedia de înaltă definiție)
- Intrare video DisplayPort™
- Port USB Type-C® cu alimentare de până la 65 W și mod alternativ DisplayPort
- Hub USB cu trei porturi
- Mufă ieșire audio (căști)
- Boxe stereo premium integrate
- Funcția Plug and Play, dacă este compatibilă cu sistemul de operare
- Reglări On-Screen Display (OSD) în mai multe limbi pentru facilitarea configurării și optimizării ecranului
- Software HP Display Assistant pentru reglarea setărilor monitorului și activarea caracteristicilor împotriva furtului
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protecția conținutului numeric pe bandă lată) utilizată pe toate intrările digitale
- Disc optic cu software și documentație furnizat împreună cu monitorul în anumite regiuni, care include drivere pentru monitor și documentație de produs
- Suport de montare VESA® pentru fixarea monitorului pe un dispozitiv de montare pe perete sau pe un braț oscilant
- Setări pentru modul de lumină albastră slabă pentru a crea o imagine mai relaxantă și mai puțin stimulatoare



NOTĂ: Pentru informații despre reglementări și despre siguranță, consultați documentul *Notificări despre produs*, care este pus la dispoziție în kitul de documentare. Pentru a accesa cel mai recent ghid pentru utilizator, accesați <http://www.hp.com/support> și urmați instrucțiunile pentru a găsi produsul. Apoi, selectați **Manuals** (Manuale).

Componentele din partea frontală

Pentru a identifica componentele din partea frontală a monitorului, utilizați această ilustrație și tabel.

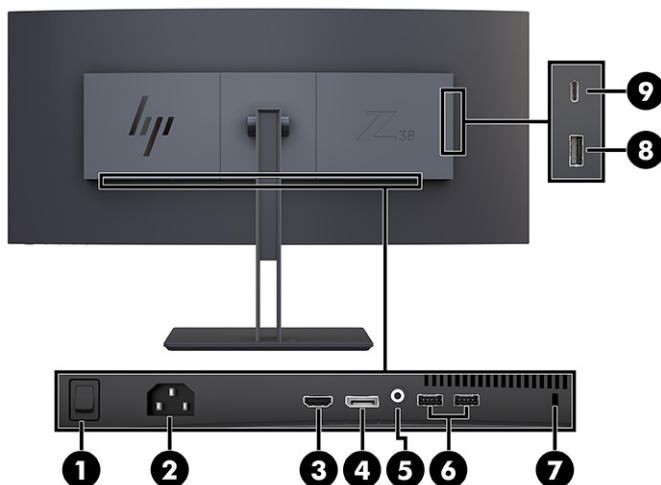


Tabelul 1-2 Componentele din partea frontală și descrierile acestora

Componentă	Descriere
(1) Butonul Meniu	Apăsați pentru a deschide meniul OSD. Când meniul OSD este deschis, LED-ul Meniu se aprinde.
(2) Butoane OSD (configurabile)	Când meniul OSD este deschis, apăsați butoanele pentru a naviga prin meniu. Pictogramele LED-urilor pentru funcții indică funcțiile implicite ale butoanelor. Pentru o descriere a acestor funcții, consultați Utilizarea butoanelor cu funcții OSD, la pagina 17 . Puteți reconfigura butoanele pentru funcții pentru a selecta rapid operațiunile cele mai uzuale. Consultați Reatribuirea butoanelor cu funcții, la pagina 18 .
(3) Buton de alimentare	Pornește sau oprește monitorul. NOTĂ: Comutatorul de alimentare principală de pe monitor trebuie să fie în poziția Pornit pentru a porni monitorul.

Componentele din partea din spate

Pentru a identifica componentele din partea din spate a monitorului, utilizați această ilustrație și tabel.

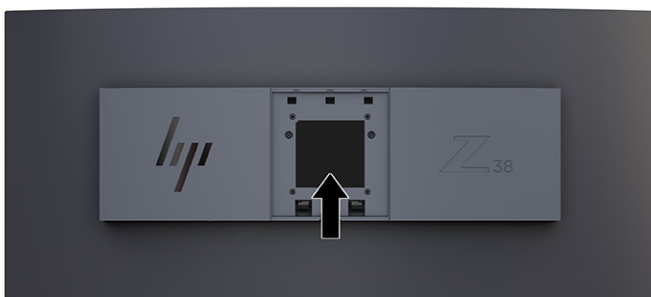


Tabelul 1-3 Componentele din partea din spate și descrierile acestora

Componentă	Descriere
(1) Comutator de alimentare principală	Pornește sau oprește monitorul.
(2) Conector de alimentare	Conectează un adaptor de c.a.
(3) Port HDMI	Conectează un cablu HDMI la un dispozitiv sursă, precum un computer sau o consolă de jocuri.
(4) Conector DisplayPort	Conectează un cablu DisplayPort la un dispozitiv sursă, precum un computer sau o consolă de jocuri.
(5) Mufă ieșire audio (căști)	Conectează dispozitive opționale, precum difuzoare stereo alimentate, căști, căști pastilă, un set de căști sau un cablu audio TV. AVERTISMENT! Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, reduceți volumul înainte de a utiliza căști, căști pastilă sau un headset. Pentru informații suplimentare despre siguranță, consultați documentul Notificări despre produs, furnizat pe discul optic, dacă acesta este livrat împreună cu produsul.
(6) Porturi USB Type-A (2) (downstream)	Conectează un dispozitiv USB.
(7) Fantă pentru cablul de siguranță	Conectează un cablu de siguranță la un obiect bine fixat.
(8) Port USB Type-A cu încărcare baterie 1.2 (aval)	Conectează un cablu USB Type-A la dispozitivul sursă.
(9) Port USB Type-C (upstream)	Conectează cablul USB Type-C la dispozitivul sursă.

Localizarea numărului de serie și a numărului de produs

În funcție de produs, numărul de serie și numărul de produs sunt amplasate pe o etichetă din spatele monitorului sau pe o etichetă de sub marginea frontală a capului monitorului. Este posibil să aveți nevoie de aceste numere când contactați HP pentru asistență.



Configurarea monitorului

Această secțiune descrie atașarea suportului monitorului sau a suportului de perete și opțiunile de conectare a monitorului la un PC, la un computer portabil, la o consolă de jocuri sau la un dispozitiv similar.

⚠️ AVERTISMENT! Pentru a reduce pericolul de rănire gravă, citiți *Ghidul pentru siguranță și confort*. Acesta descrie configurarea corectă a stației de lucru și conține informații privind poziția adecvată, menținerea sănătății și deprinderile de lucru corecte pentru utilizatorii de computere. De asemenea, *Ghidul pentru siguranță și confort* furnizează informații importante despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice. *Ghidul pentru siguranță și confort* este disponibil pe site-ul web <http://www.hp.com/ergo>.

📌 IMPORTANT: Pentru a preveni deteriorarea monitorului, nu atingeți suprafața panoului LCD. Exercițarea de presiune asupra panoului poate provoca neuniformitatea culorii sau modificarea orientării cristalelor lichide. Odată produs acest lucru, ecranul nu va mai reveni la starea normală.

IMPORTANT: Pentru a preveni zgârierea, deformarea sau spargerea ecranului și pentru a împiedica deteriorarea butoanelor de comandă, poziționați monitorul cu fața în jos pe o suprafață plană acoperită cu o folie de protecție sau o cârpă neabrazivă.

Atașarea suportului pentru monitor

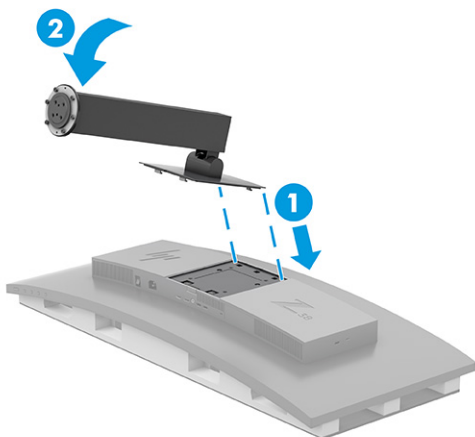
Montarea corectă a suportului monitorului este foarte importantă pentru utilizarea în siguranță. Această secțiune descrie modul de atașare în siguranță a unui suport.

💡 SFAT: Țineți cont de poziționarea monitorului, întrucât lumina înconjurătoare și suprafețele lucioase pot genera reflexii interferente.

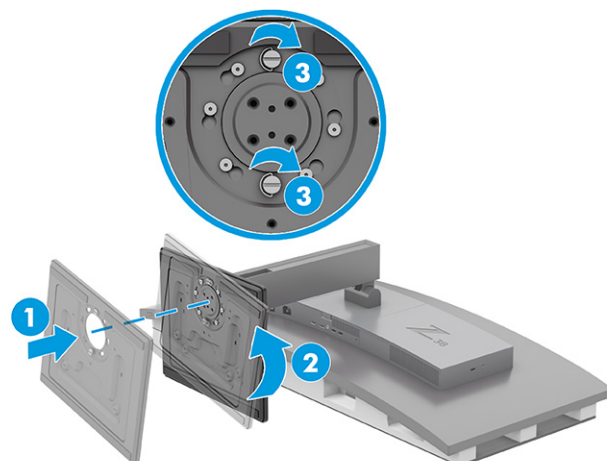
📌 IMPORTANT: Urmați instrucțiunile producătorului privind montarea dispozitivului la montarea monitorului pe perete sau pe un braț oscilant.

Pentru performanțe optime ale monitorului și claritatea ecranului, nu rotiți monitorul cu 90 de grade în orientarea portret.

1. Scoateți suportul din cutie.
2. Introduceți cârligele în partea superioară a plăcii suportului în găurile (1) de pe partea din spate a monitorului.
3. Coborâți partea de jos a plăcii de montare a suportului în spatele nișei monitorului până când se fixează pe poziție (2).



4. Cu monitorul încă plasat cu fața în jos în cutie, introduceți baza în partea de jos a suportului monitorului (1).
5. Rotiți baza în sens anti-orar, asigurându-vă că capetele șurubului suportului monitorului sunt aliniate cu orificiile de pe partea inferioară a bazei și fixați-le pe poziție (2). Strângeți cele două șuruburi de mână de pe bază (3).



Montarea monitorului

Pentru a monta monitorul pe un perete utilizând un braț oscilant sau un alt dispozitiv de fixare, urmați pașii din această secțiune pentru a conecta monitorul în siguranță.

IMPORTANT: Acest monitor acceptă găurile de fixare de 100 mm conforme standardului industrial VESA. Pentru a atașa un sistem de montare al unui alt producător la monitor, utilizați patru șuruburi de 4 mm, pas de 0,7 și șuruburi lungi de 10 mm. Șuruburile mai lungi pot deteriora monitorul. Verificați dacă soluția de montare a producătorului respectă standardul VESA și dacă poate suporta greutatea monitorului. Pentru performanțe optime, utilizați cablul de alimentare și cablul video furnizate cu monitorul.

NOTĂ: Acest aparat a fost proiectat pentru utilizare împreună cu o consolă de montare pe perete în conformitate cu UL sau CSA.

Îndepărtarea suportului pentru monitor

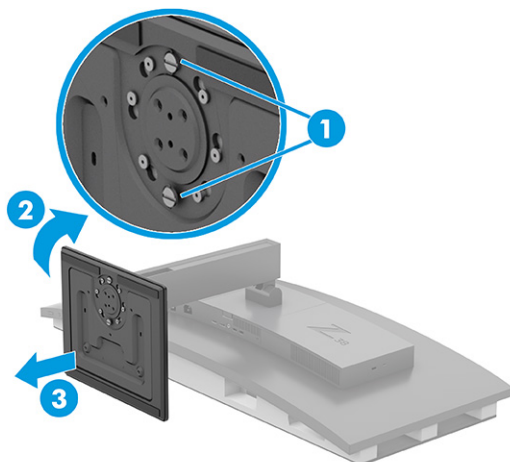
Dacă decideți să utilizați un suport de perete în locul suportului monitorului pe care l-ați atașat, mai întâi scoateți suportul.

IMPORTANT: Înainte de dezasamblarea monitorului, asigurați-vă că monitorul este oprit și toate cablurile sunt deconectate. Nu așezați monitorul cu fața în jos când scoateți suportul. Stresul asupra curburii ecranului poate să îl deterioreze dacă monitorul este așezat cu fața în jos. Ecranul este fragil. Evitați atingerea sau aplicarea presiunii pe ecran; procedând astfel, se poate deteriora.

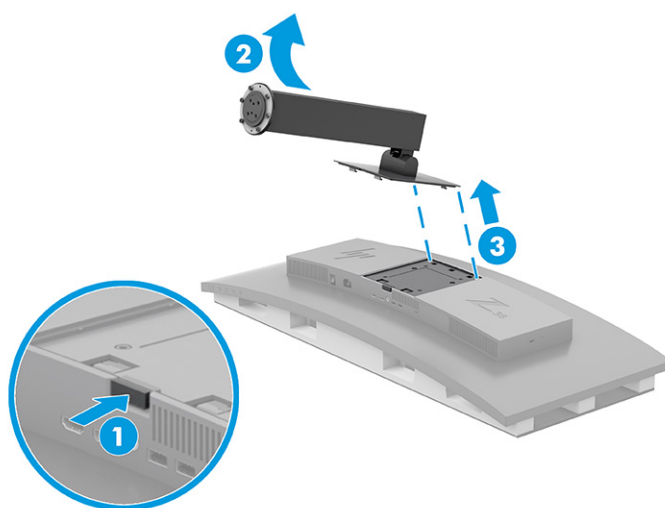
IMPORTANT: Pentru a poziționa și a stabili monitorul, HP recomandă ca aceste proceduri să fie efectuate de două persoane.

1. Deconectați și îndepărtați toate cablurile de la monitor.
2. Așezați monitorul pe o suprafață capitonată dreaptă.

3. Desfaceți cele două șuruburi de mână (1) de pe bază, rotiți baza în sens orar pentru a o scoate din suport (2) și scoateți baza (3).



4. Apăsați în jos siguranța (1), înclinați suportul în direcția opusă a monitorului (2) și scoateți suportul (3).

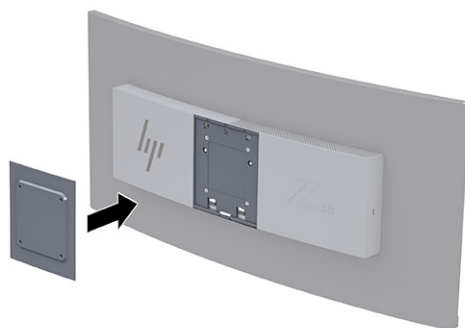


Atașarea suportului de montare VESA


Un suport de montare VESA este livrat împreună cu monitorul pentru a monta monitorul pe perete, pe un braț oscilant sau pe un alt dispozitiv de montare.

1. Îndepărtați suportul pentru monitor.
2. Poziționați suportul VESA astfel încât fanta conectorului de pe suport să fie aliniată cu fanta conectorului de pe monitor.

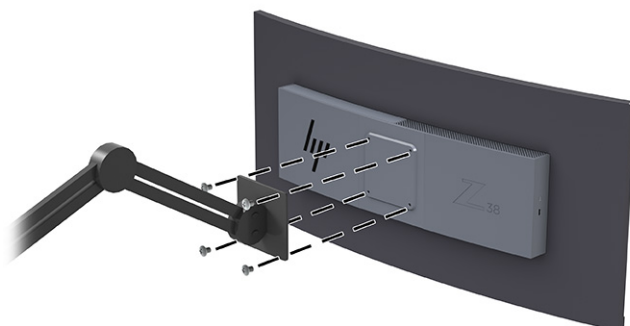
3. Apăsați suportul VESA în jos până când se fixează pe poziție.



4. Pentru a monta corpul monitorului pe un braț oscilant sau alt dispozitiv de montare, introduceți patru șuruburi de montare prin găurile de pe dispozitivul de montare și în suportul VESA.


 **IMPORTANT:** Dacă aceste instrucțiuni nu se aplică pentru dispozitivul dvs., urmați instrucțiunile producătorului dispozitivului de montare atunci când montați monitorul pe un perete sau pe un braț oscilant.

Pentru performanțe optime ale monitorului și claritatea ecranului, nu rotiți monitorul la 90° în orientarea portret.




Conectarea cablurilor

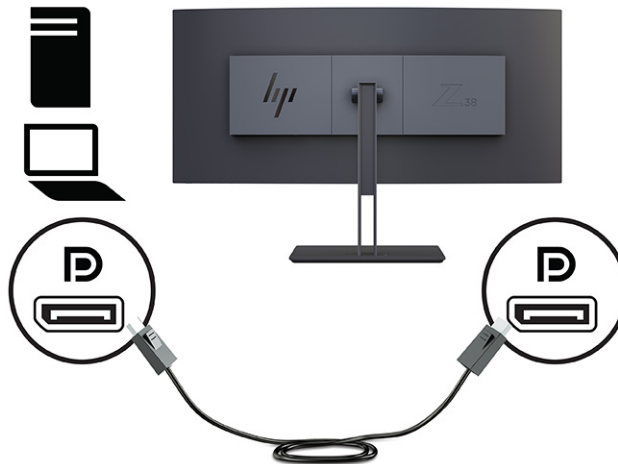
Pe lângă detalii despre modul de conectare a unui cablu, această secțiune conține informații despre modul în care funcționează monitorul când conectați anumite cabluri.

 **NOTĂ:** În funcție de model, monitorul poate accepta intrări USB Type-C, HDMI sau DisplayPort. Modul video este determinat de cablul video utilizat. Monitorul detectează automat intrările cu semnal video valid. Puteți să selectați intrările din meniul OSD. Monitorul este livrat cu anumite cabluri. Nu toate cablurile prezentate în această secțiune sunt livrate împreună cu monitorul.

1. Așezați monitorul într-un loc convenabil, bine aerisit, lângă computer.
2. Conectați un cablu video.

 **NOTĂ:** Cu excepția intrărilor USB Type-C, monitorul stabilește automat care intrări au semnale video valide. Trebuie să selectați manual intrarea USB Type-C. Pentru a selecta orice intrare, inclusiv USB Type-C, deschideți meniul OSD și selectați **Input** (Intrare).

- Conectați un capăt al unui cablu DisplayPort la conectorul DisplayPort din partea din spate a monitorului și introduceți celălalt capăt în conectorul DisplayPort de la dispozitivul sursă.

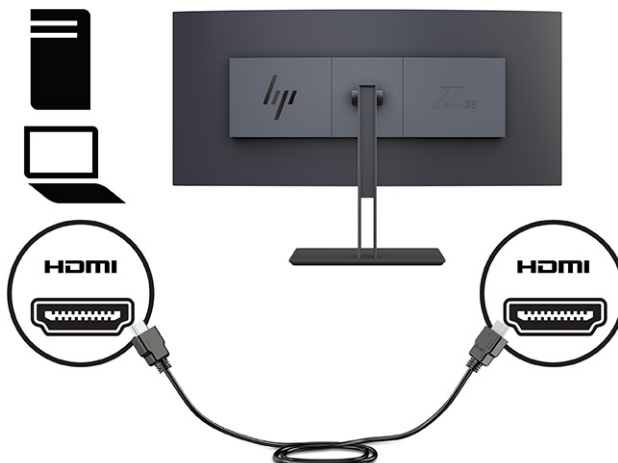


- **NOTĂ:** În funcție de conexiunea prin cablu DisplayPort, conexiunea video de intrare DisplayPort este dezactivată între monitor și dispozitivul gazdă conectat după ce sistemul iese din starea de repaus sau pierde semnalul de intrare. Când sistemul iese din starea de repaus, monitorul scanează automat pentru a detecta un semnal activ de intrare video.

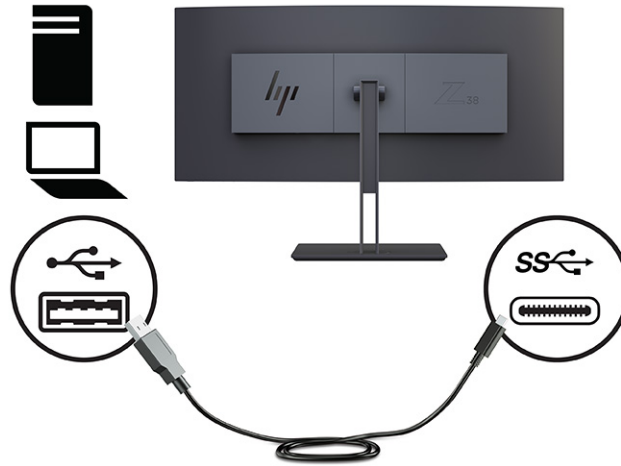
Dacă ultima conexiune de intrare video a fost la DisplayPort, monitorul scanează automat și comută la sursa de intrare video USB Type-C, DisplayPort sau HDMI.

Trebuie să vă reconectați la intrarea corectă DisplayPort utilizând meniul OSD. Pentru reconectare, apăsați butonul OSD de pe monitor, selectați **Meniu**, selectați **Input** (Intrare), și apoi selectați setarea dorită pentru DisplayPort.

- Conectați un capăt al unui cablu HDMI la portul HDMI de pe partea din spate a monitorului și introduceți celălalt capăt în portul HDMI al dispozitivului sursă.



- Conectați un capăt al unui cablu USB Type-C la portul USB Type-C de pe partea din spate a monitorului și introduceți celălalt capăt în portul USB Type-A de pe dispozitivul sursă. (Utilizați numai cablul USB Type-C aprobat de HP, furnizat împreună cu monitorul.)



NOTĂ: Portul USB Type-C al monitorului furnizează rețea, date, video și alimentare (până la 65 W).

Trebuie să conectați cablul USB upstream de la sursa computerului la monitor pentru a activa porturile USB de pe monitor.

Pentru a seta USB-C ca sursă de intrare video, apăsați butonul **Meniu** de pe partea frontală a monitorului, selectați Input Control (Comenzi intrare), apoi selectați configurație USB-C. Selectați opțiunea 3840 × 1600 @ 60 Hz + USB 2.0 pentru o rată de reîmprospătare verticală mai mare și o viteză USB mai mică sau selectați opțiunea 3840 × 1600 @ 30 Hz + USB 3.0 pentru o rată de reîmprospătare verticală inferioară și o viteză USB mai mare.

3. Conectați un capăt al cablului de alimentare la conectorul de alimentare și celălalt capăt la o priză de c.a. cu împământare. Apoi, conectați adaptorul de c.a. la conectorul de alimentare de pe monitor.

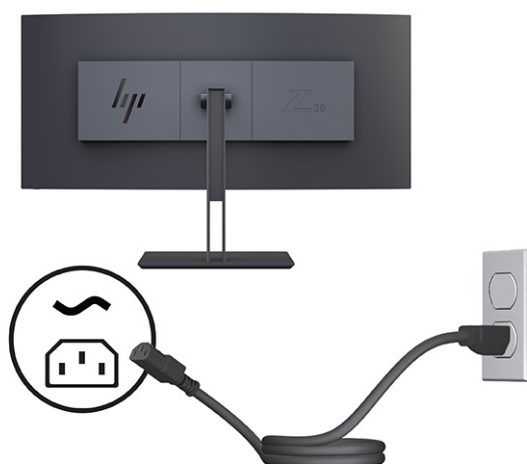
⚠ AVERTISMENT! Pentru a reduce riscul de șoc electric sau de deteriorare a echipamentului:

Nu dezactivați fișa de împământare cablu de alimentare. Fișa de împământare reprezintă o caracteristică importantă de securitate.

Introduceți cablul de alimentare într-o priză de c.a. (împământată) care este ușor accesibilă în permanență.

Deconectați echipamentul de la sursa de alimentare prin scoaterea cablului de alimentare din priza de c.a.

Pentru siguranța dvs., nu așezați nimic pe firele sau cablurile de alimentare. Aranjați-le astfel încât nimeni să nu calce accidental și să nu se împiedice de acestea. Nu trageți de fir sau de cablu. Când deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a., apucați cablul de ștecher.

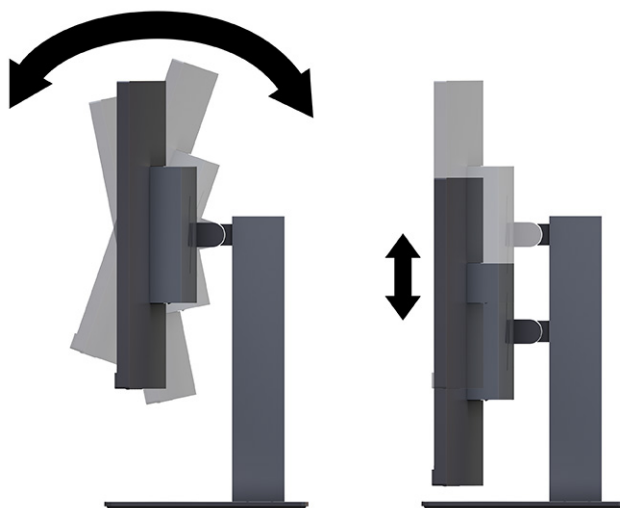


Reglarea monitorului

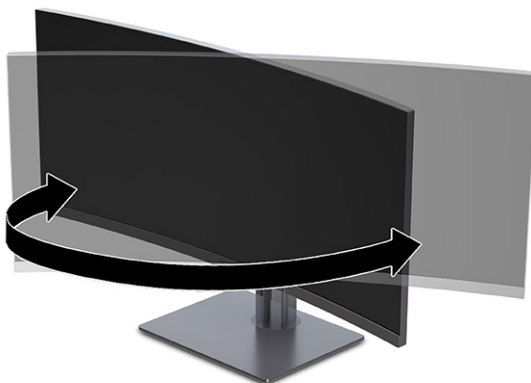
Pentru a susține un spațiu de lucru ergonomic, monitorul oferă opțiunile de reglare prezentate în această secțiune.

⚠ AVERTISMENT! Pentru a reduce pericolul de rănire gravă, citiți *Ghidul pentru siguranță și confort*. Acesta descrie configurarea corectă a stației de lucru și conține informații privind poziția adecvată, menținerea sănătății și deprinderile de lucru corecte pentru utilizatorii de computere. De asemenea, *Ghidul pentru siguranță și confort* furnizează informații importante despre siguranța lucrului cu dispozitive electrice și mecanice. *Ghidul pentru siguranță și confort* este disponibil pe site-ul web <http://www.hp.com/ergo>.

1. Înclinați corpul monitorului în față sau în spate pentru a-l așeza la un nivel confortabil pentru ochi. Reglați înălțimea monitorului într-o poziție confortabilă pentru stația de lucru personală. Marginea superioară a monitorului nu trebuie să depășească înălțimea de la nivelul ochilor. Un monitor care este poziționat mai jos și înclinat poate fi mai confortabil pentru utilizatorii cu lentile de corecție. Monitorul trebuie repositionat în funcție de schimbările poziției corpului pe parcursul zilei de lucru.



2. Rotiți monitorul spre stânga sau spre dreapta pentru cel mai bun unghi de vizualizare.



Instalarea unui cablu de siguranță

Ca măsură de siguranță, puteți să legați monitorul de un obiect fix cu un cablu de siguranță opțional, disponibil de la HP. Utilizați cheia furnizată pentru a atașa și a scoate dispozitivul de blocare.



IMPORTANT: Procedați cu atenție atunci când ajustați gradul de înclinare, pivotare sau înălțimea computerului dacă este instalat un cablu de siguranță. Cablul sau dispozitivul de blocare poate îngreuna reglarea.



Pornirea monitorului

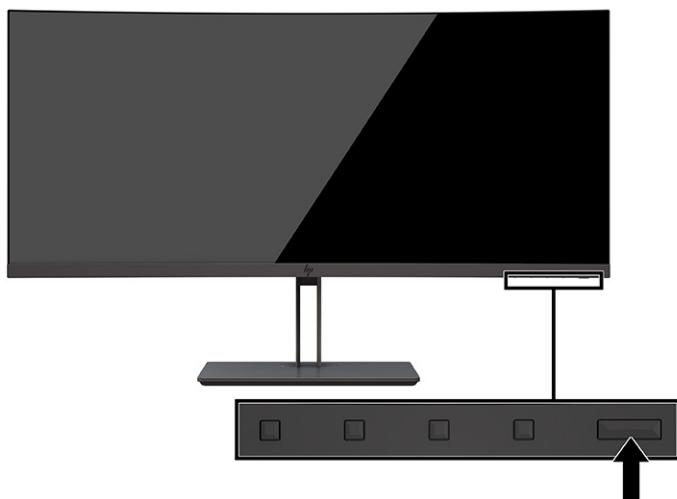
Acest capitol oferă informații importante despre prevenirea deteriorării monitorului, despre indicatorii de pornire și informații de depanare.

IMPORTANT: Dacă se afișează pe ecran aceeași imagine statică timp de 12 sau mai multe ore, monitorul se poate deteriora prin retenția imaginii. Pentru a evita retenția imaginii, se recomandă activarea întotdeauna a unui economizor de ecran sau oprirea monitorului când nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată. Retenția imaginii este o condiție care poate surveni la toate ecranele LCD. Deteriorarea monitorului prin retenția imaginii nu este acoperită de garanția HP.

NOTĂ: În cazul în care apăsarea butonului de alimentare nu are niciun efect, este posibil să fie activată caracteristica de blocare a butonului de alimentare. Pentru a dezactiva această caracteristică, țineți apăsat butonul de alimentare al monitorului timp de 10 secunde.

NOTĂ: La anumite monitoare HP, puteți să dezactivați ledul de alimentare din meniul OSD. Apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide meniul OSD, apoi selectați **Alimentare**, selectați **LED de alimentare** și apoi selectați **Dezactivat**.

▲ Apăsați butonul de alimentare al monitorului pentru a-l porni.



Când monitorul este pornit pentru prima dată, se afișează un mesaj de stare a monitorului timp de 5 secunde. Mesajul indică intrarea corespunzătoare semnalului activ curent, configurarea sursei comutatorului automat (activat sau dezactivat; setarea implicită este activată), rezoluția curentă presetată și rezoluția de afișaj presetată recomandată.

Monitorul scanează automat intrările de semnal pentru a detecta o intrare activă și utilizează intrarea respectivă pentru ecran.

Politica HP privind reținerea petelor de imagine

Unele monitoare sunt prevăzute cu tehnologie de afișare IPS (In-Plane Switching), care oferă unghiuri ultra largi de vizualizare și o calitate a imaginii avansată. Deși adecvată pentru multe aplicații, această tehnologie de pe panou nu este adecvată pentru o perioadă îndelungată în cazul imaginilor statice, staționare sau fixe, cu excepția cazului în care utilizați economizoarele de ecran.

Aceste tipuri de aplicații pot include supraveghere, jocuri video, logo-uri de marketing și șabloane. Imaginile statice pot cauza reținerea imaginii care apare sub formă de pete sau filigrane pe ecran.

Deteriorarea datorată reținerii imaginii pe monitoare care sunt în uz 24 de ore pe zi nu este acoperită de garanția HP. Pentru a evita deteriorarea cauzată de retenția imaginii, fie opriți monitorul când nu este utilizat, fie utilizați setarea Managementul energiei, dacă este acceptată pe computer, pentru a opri monitorul când computerul este inactiv.

2 Utilizarea monitorului

Acest capitol descrie modul de utilizare a monitorului și caracteristicile acestuia, inclusiv software-ul și utilitățile, meniul OSD, butoanele cu funcții, modurile de alimentare și Windows Hello.

Descărcare software și utilitare

Puteți să descărcați și să instalați aceste fișiere de la HP Support.

- Fișier INF (Informații)
- Fișiere ICM (adaptare culori imagine)

Pentru a descărca fișierele:

1. Accesați <http://www.hp.com/support>.
2. Selectați **Software and Drivers** (Software și drivere).
3. Selectați tipul produsului.
4. Introduceți modelul de monitor HP în câmpul de căutare și urmați instrucțiunile de pe ecran.

Fișierul de informații

Fișierul INF definește resursele monitorului utilizate de către sistemele de operare Windows® pentru a asigura compatibilitatea monitorului cu placa grafică a computerului.

Acest monitor este compatibil Plug and Play, iar monitorul va funcționa corect fără a fi necesară instalarea fișierului INF. Pentru compatibilitatea Plug and Play a monitorului, placa grafică a computerului trebuie să respecte standardul VESA DDC2, iar monitorul trebuie să fie conectat direct la placa grafică. Plug and Play nu funcționează prin conectori separați de tip BNC sau prin buffere sau cutii de distribuție sau prin ambele.

Fișierul ICM (adaptare culori imagine)

Fișierele ICM sunt fișiere de date care sunt utilizate împreună cu programele pentru grafică pentru a asigura o potrivire permanentă între culorile ecranului monitorului și ale imprimantei sau între culorile scannerului și cele ale ecranului monitorului. Aceste fișiere sunt activate din cadrul programelor pentru grafică care acceptă această caracteristică.



NOTĂ: Profilul de culori ICM este scris în conformitate cu specificațiile ICC (International Color Consortium).

Activarea funcției G-SYNC (numai la anumite produse)

Tehnologia G-SYNC® de la NVIDIA este concepută pentru a elimina întreruperea ecranului și pentru a minimiza afișarea ezitărilor afișării și a decalajului de intrare.



NOTĂ: Pentru a activa compatibilitatea G-SYNC cu monitorul, trebuie să instalați mai întâi driverul G-SYNC.

1. Descărcați driverul G-SYNC de la <https://www.geforce.com/drivers> și instalați-l.
2. După ce driverul G-SYNC este instalat, deschideți **Panoul de Control NVIDIA®**, navigați la **Configurare G-SYNC** și selectați monitorul.

3. Asigurați-vă că este selectată caseta **Enable G-SYNC, G-SYNC Compatible** (Activare G-SYNC, compatibil G-SYNC) și caseta **Enable settings for the selected display model** (Activare setări pentru modelul de monitor selectat).



NOTĂ: A doua casetă nu apare dacă monitorul este certificat G-SYNC.

4. Dați clic pe **Aplicare**. Monitorul va reporni, iar Adaptive-Sync se va activa pentru NVIDIA GPU.

Utilizarea meniului OSD

Puteți să reglați monitorul HP după preferințe. Utilizați meniul OSD pentru a particulariza caracteristicile de vizualizare ale monitorului.

Puteți accesa și face ajustări din OSD utilizând butoanele din partea inferioară a măștii frontale a monitorului.

Pentru a accesa meniul OSD și a face ajustări:

1. Dacă monitorul nu este încă pornit, apăsați butonul de alimentare pentru a porni monitorul.
2. Apăsați butonul **Meniu**.
3. Utilizați cele trei butoane cu funcții pentru a naviga, selecta și ajusta opțiunile din meniu. Etichetele butoanelor de pe ecran variază în funcție de meniul sau submeniul activ.

În tabelul de mai jos sunt enumerate selecțiile din meniul principal OSD. Acesta include descrieri pentru fiecare setare și impactul acesteia asupra aspectului sau performanței monitorului.

Tabelul 2-1 Opțiuni din meniul OSD și descrieri pentru utilizarea unui buton

Meniu principal	Descriere
Jocuri	Buton – selectează și reglează preferințele pentru jocuri, cum ar fi tehnologia Adaptive-Sync, timpul de răspuns, frecvența cadrelor, temporizatoarele de mesaje, cursorul cruce, lumina ambientală și alinierea multi-monitor.
Brightness (Luminozitate)	Buton – reglează nivelul de luminozitate a ecranului. Valoarea implicită din fabrică este 90.
Contrast	Buton – reglează nivelul de contrast al ecranului. Valoarea implicită din fabrică este 80.
Color (Culoare)	Buton – selectează și reglează culorile ecranului.
Input (Intrare)	Selectează semnalul de intrare video (DisplayPort sau HDMI).
Image (Imagine)	Buton – reglează imaginea de pe ecran.
Power (Alimentare)	Reglează setările cu privire la alimentare.
Menu (Meniu)	Reglează afișarea OSD și comenzile butoanelor cu funcții.
Management	Buton – reglează setările DDC/CI, selectează limba în care se afișează meniul OSD (setarea implicită este limba engleză) și readuce toate setările meniului OSD la setările implicite din fabrică.
Selectare gazdă USB	Selectează gazda USB (doar butonul).
Exit (Ieșire)	Ieșire din fereastra meniului OSD.

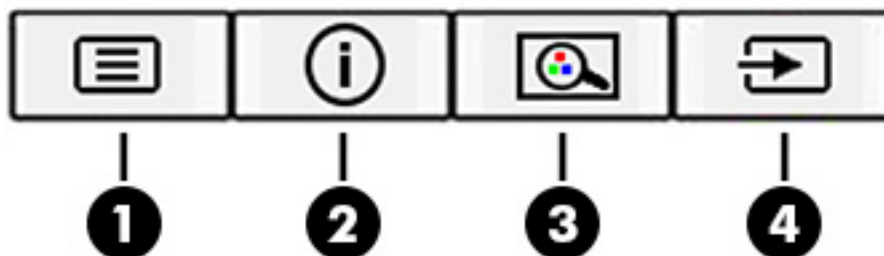
Utilizarea butoanelor cu funcții OSD

Butoanele funcționale oferă acțiuni utile și puteți să le personalizați pe toate, dar unul dintre acestea pentru a le face și mai utile.



NOTĂ: Acțiunile butoanelor cu funcții variază în funcție de modelele de monitoare.

Pentru informații privind modificarea funcțiilor butoanelor, consultați [Reatribuirea butoanelor cu funcții](#), la pagina 18.



Tabelul 2-2 Denumirile și descrierile butoanelor

Buton	Descriere
(1) Butonul Meniu	Deschide meniul principal OSD, selectează un element de meniu din OSD sau închide meniul OSD.
(2) Butonul Informații Buton de funcții care poate fi atribuit	Pentru intrare digitală, deschide meniul Informații .
(3) Butonul Moduri de vizualizare Buton de funcții care poate fi atribuit	Deschide meniul Moduri de vizualizare , unde puteți să ajustați ecranul monitorului la o lumină confortabilă de vizualizare sau puteți selecta un mod de vizualizare presetat.
(4) Buton de Luminozitate Buton de funcții care poate fi atribuit	Ajustează luminozitatea ecranului monitorului.

Reatribuirea butoanelor cu funcții

Cu excepția butonului **Meniu**, puteți să modificați acțiunea asociată cu un buton cu funcție din acțiunea implicită, care vă permite să accesați rapid elementele de meniu utilizate cel mai frecvent.

Pentru a reatribui butoanele cu funcții:

1. Apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide meniul OSD.
2. Selectați **Meniu**, selectați **Assign Buttons** (Atribuire butoane), apoi selectați una dintre opțiunile disponibile pentru butonul pe care doriți să îl atribuiți.

Utilizarea modului de repaus automat (numai la anumite produse)

Monitorul are o caracteristică de economisire a energiei, denumită mod repaus automat, o stare de alimentare redusă. Această secțiune descrie cum să activați sau să reglați modul de repaus automat pe monitor.

Când este activat modul de repaus automat (activat în mod implicit), monitorul intră într-o stare de alimentare redusă atunci când computerul semnalează modul cu nivel scăzut de energie (absența semnalului de sincronizare pe verticală sau orizontală).

După ce a intrat în starea de alimentare redusă (Auto-Sleep Mode - mod de repaus automat), ecranul monitorului rămâne gol, lumina de fundal este dezactivată, iar LED-ul de alimentare devine chihlimbariu. Monitorul consumă mai puțin de 0,5 W în această stare de alimentare redusă. Monitorul iese din Auto-Sleep Mode (modul de repaus automat) când computerul trimite un semnal activ la monitor (de exemplu, dacă activați mouse-ul sau tastatura).

Pentru a dezactiva modul de repaus automat în OSD:

1. Apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide afișarea OSD sau apăsați pe centrul joystickului OSD pentru a deschide afișarea OSD.
2. În meniul OSD, selectați **Power** (Alimentare).
3. Selectați **Auto-Sleep Mode** (Mod de repaus automat), apoi selectați **Off** (Dezactivat).

Reglarea modului Lumină albastră slabă (numai la anumite produse)

Prin micșorarea emisiei de lumină albastră de către monitor se reduce expunerea ochilor la lumina albastră. Acest monitor utilizează un panou de lumină albastră slabă în modul de setare implicit.

În modul de setare implicit, panoul de lumină albastră slabă al monitorului este certificat TÜV pentru a reduce producția de lumină albastră și pentru a crea o imagine mai relaxantă și mai puțin stimulantă în timp ce citiți conținutul de pe ecran.

Reglarea emisiei de lumină albastră (numai la anumite produse)

Prin micșorarea emisiei de lumină albastră de către monitor se reduce expunerea ochilor la lumina albastră. Acest monitor vă permite să selectați o setare pentru a reduce lumina albastră și pentru a crea o imagine mai relaxantă și mai puțin solicitantă când citiți conținutul pe ecran.

Pentru a regla emisia de lumină albastră de la monitor:

1. Apăsați pe unul dintre butoanele OSD pentru a activa butoanele, apoi apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide OSD. Selectați **Culori**.
Dacă folosiți un controler, apăsați centrul controlerului OSD pentru a deschide meniul OSD.
2. Selectați **Low Blue Light** (Lumină albastră slabă) din opțiunile de setare.
 - **Low Blue Light** (Lumină albastră slabă): (Certificat TÜV) Reduce lumina albastră pentru sporirea confortului ochilor.
 - **Reading** (Citire): Optimizează lumina albastră și luminozitatea pentru vizualizare în interior.
 - **Night** (Noapte): Reglează lumina albastră la minimum și reduce impactul pe repaus.
3. Selectați **Save and Return** (Salvare și revenire) pentru a salva setările și pentru a închide meniul. Selectați **Revocare** dacă nu doriți să salvați setarea.
4. În meniul principal, selectați **Ieșire**.

3 Asistență și depanare

Dacă monitorul nu funcționează conform așteptărilor, este posibil să reușiți să rezolvați problema urmând instrucțiunile din această secțiune.

Rezolvarea problemelor comune

În următorul tabel sunt enumerate problemele care pot apărea, cauza posibilă a fiecărei probleme și soluțiile recomandate.

Tabelul 3-1 Probleme des întâlnite și soluții

Probleme	Cauză posibilă	Soluție
Ecranul este gol sau semnalul video este intermitent.	Cablul de alimentare este deconectat.	Conectați cablul de alimentare.
	Monitorul este oprit.	Apăsați butonul de alimentare al monitorului. NOTĂ: În cazul în care apăsarea butonului de alimentare nu are niciun efect, apăsați și țineți apăsat butonul de alimentare timp de 10 secunde pentru a dezactiva caracteristica de blocare a butonului de alimentare.
	Comutatorul de alimentare principală este în poziția oprit.	Setați comutatorul principal de alimentare din spatele monitorului în poziția On (Pornit).
	Cablul video nu este conectat corect.	Conectați corect cablul video. Pentru mai multe informații, consultați Conectarea cablurilor , la pagina 9.
	Sistemul este în modul de repaus automat.	Apăsați orice tastă de pe tastatură sau mișcați mouse-ul pentru a ieși din utilitarul de golire a ecranului.
	Placa video nu este compatibilă.	Deschideți meniul OSD și selectați meniul Intrare . Setați Intrare comutator automat pe Dezactivat și selectați manual intrarea. sau Înlocuiți placa video sau conectați cablul video la una dintre sursele video instalate pe computer.
Imaginea apare neclară, ilizibilă sau prea întunecată.	Luminozitatea este setată la un nivel prea mic.	Deschideți meniul OSD și selectați Luminozitate pentru a regla luminozitatea în funcție de necesități.
Pe ecran se afișează „Check Video Cable” (Verificare cablu video).	Cablul video al monitorului este deconectat.	Conectați cablul de semnal video corespunzător între computer și monitor. Asigurați-vă că alimentarea computerului este oprită pe timpul conectării cablului video.
Pe ecran se afișează „Input Signal Out of Range” (Semnalul de intrare este în afara intervalului permis).	Rezoluția video și/sau frecvența de reîmprospătare sunt setate la un nivel mai ridicat decât cel acceptat de monitor.	Modificați setările la o setare acceptată.
Monitorul nu intră în starea de repaus cu consum de energie scăzut.	Comanda de economisire a energiei monitorului este dezactivată.	Deschideți meniul OSD și selectați Power (Alimentare), selectați Auto-Sleep Mode (Mod repaus automat) și apoi setați repausul automat pe Activat .

Tabelul 3-1 Probleme des întâlnite și soluții (Continuare)

Probleme	Cauză posibilă	Soluție
Se afișează „OSD Lockout” (Blocare OSD).	Este activată funcția de blocare OSD a monitorului.	Apăsați și țineți apăsat butonul de Meniu timp de 10 secunde pentru a dezactiva funcția de blocare OSD.
Se afișează „Power Button Lockout” (Blocare buton alimentare).	Este activată caracteristica de blocare a butonului de alimentare al monitorului.	Apăsați și mențineți apăsat butonul Alimentare timp de 10 secunde pentru a debloca funcția butonului de alimentare.

Blocarea butoanelor

Funcția de blocare a butoanelor este disponibilă numai atunci când monitorul este pornit, se afișează un semnal activ și meniul OSD este închis. Dacă mențineți apăsat butonul de alimentare sau butonul **Meniu** timp de 10 secunde, butonul respectiv se dezactivează. Puteți reactiva butonul ținând apăsat butonul din nou timp de 10 secunde.

Utilizarea funcției de auto-reglare (Intrare analogică)

Caracteristica de auto-reglare se activează automat și încearcă să optimizeze ecranului în câteva condiții.

- Setarea monitorului
- Resetarea computerului la valorile din fabrică
- Modificarea rezoluției monitorului

Puteți optimiza manual performanța ecranului pentru intrarea VGA (analogică) în orice moment din meniul Auto Adjustment din OSD. Puteți descărca software-ul utilitar pentru șablonul de auto-reglare de la <http://www.hp.com/support>.

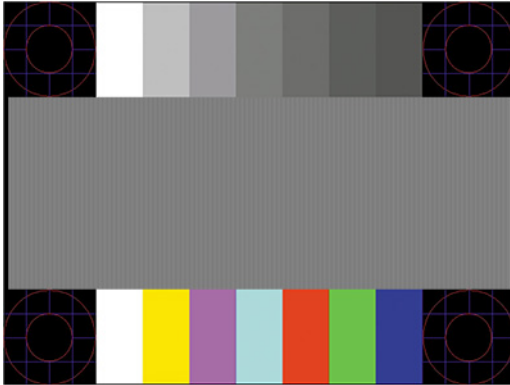
Nu utilizați această procedură dacă monitorul utilizează o altă intrare, nu cea VGA. Dacă monitorul utilizează o intrare VGA (analogică), această procedură poate corecta următoarele condiții cu privire la calitatea imaginii:

- Focalizare estompată sau neclară
- Efecte de ghosting, umbre sau dungi
- Bare verticale estompate
- Linii fine de deplasare orizontală
- O imagine descentrată

Pentru a utiliza caracteristica de auto-reglare:

1. Porniți monitorul și apoi așteptați timp de 20 de minute înainte de reglare.
2. Apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide meniul OSD, selectați **Image** (Imagine) și apoi selectați **Auto Adjustment** (Reglare automată). Dacă rezultatul nu este satisfăcător, continuați procedura.

3. Deschideți utilitarul de autoreglare. (Puteți să descărcați acest utilitar de la <http://www.hp.com/support>.) Este afișat modelul de test de configurare.




4. Apăsați tasta **esc** sau orice altă tastă de pe tastatură pentru a ieși din șablonul de testare.

Optimizarea performanței imaginii (intrare analogică)


Dacă doriți să personalizați setările, această secțiune descrie modul de optimizare manuală a imaginii monitorului.

Sunt disponibile două reglaje în OSD cu ajutorul cărora se poate îmbunătăți performanța imaginii: Clock (Ceas) și Phase (Fază) (disponibile în meniul OSD). Utilizați aceste reglaje numai când funcția auto-reglare nu furnizează o imagine satisfăcătoare.

 **NOTĂ:** Puteți ajusta comenzile Ceas și Fază numai atunci când se utilizează o intrare analogică (VGA). Aceste reglaje nu funcționează pentru intrări digitale.

Trebuie setată corect mai întâi valoarea pentru ceas deoarece setările valorii pentru fază depind de setările principale pentru ceas.

- **Ceas** – se crește sau se reduce valoarea pentru a minimiza barele verticale sau dungile vizibile pe fundalul ecranului.
- **Fază** – se crește sau se reduce valoarea pentru a minimiza licărirea imaginii video sau efectul de imagine ștearsă.

 **NOTĂ:** Când utilizați reglajele, veți obține cele mai bune rezultate utilizând software-ul utilitar pentru șablonul de autoreglare. Puteți descărca software-ul utilitar de la <http://www.hp.com/support>.

Când se reglează valorile pentru ceas și fază, dacă imaginea de pe monitor devine distorsionată, reglați în continuare valorile până când distorsionarea dispare. Pentru a reveni la setările din fabrică, apăsați butonul **Meniu** pentru a deschide meniul OSD, și apoi selectați **Management**, selectați **Factory Reset** (Resetare la valorile din fabrică) și apoi selectați **Yes** (Da).

Pentru a elimina liniile verticale (Ceas):

1. Apăsați butonul **Menu** (Meniu) pentru a deschide meniul OSD, selectați **Image** (Imagine) apoi selectați **Clock and Phase** (Ceas și fază).

2. Selectați **Clock** (Ceas) și apoi utilizați butoanele OSD de pe monitor care afișează pictogramele săgeților sus și jos pentru a elimina liniile verticale. Apăsați butoanele încet ca să nu pierdeți punctul de reglare optim.



3. Dacă după reglarea valorii pentru ceas, încă mai apar efecte de neclaritate, licărire sau linii pe ecran, continuați cu reglarea valorii pentru fază.

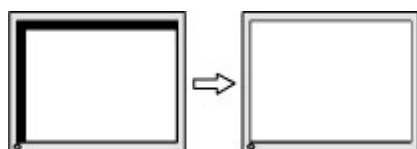
Pentru a elimina licărirea sau neclaritatea (Fază):

1. Apăsați butonul **Menu** (Meniu) pentru a deschide meniul OSD, selectați **Image** (Imagine) apoi selectați **Clock and Phase** (Ceas și fază).
2. Selectați **Phase** (Fază) și apoi utilizați butoanele OSD de pe monitor care afișează pictogramele săgeților sus și jos pentru a elimina licărirea și neclaritatea. Este posibil ca licărirea sau neclaritatea să nu poată fi eliminate, acest lucru depinde de computer sau de placa grafică instalată.



Pentru a corecta poziția ecranului (poziția orizontală sau poziția verticală):

1. Apăsați butonul **Menu** pentru a deschide meniul OSD, selectați **Image** (Imagine) și apoi selectați **Image Position** (Poziție imagine).
2. Apăsați butoanele OSD de pe monitor care afișează pictogramele săgeților sus și jos pentru a regla corect poziția imaginii în zona de afișare a monitorului. **Horizontal Position** (Poziția orizontală) mută imaginea la stânga sau la dreapta; **Vertical Position** (Poziția verticală) mută imaginea în sus sau în jos.



4 Întreținerea monitorului

Întreținute corect, monitorul poate funcționa timp de mai mulți ani. Aceste instrucțiuni prezintă pașii pe care îi puteți urma pentru a menține monitorul în cea mai bună stare.

Instrucțiuni de întreținere

Pentru a îmbunătăți performanța și pentru a mări durata de viață a monitorului, urmați aceste instrucțiuni.

- Nu deschideți carcasa monitorului și nu încercați să reparați singur produsul. Realizați numai acele reglaje care sunt specificate în instrucțiunile de exploatare. Dacă monitorul nu funcționează corect sau a fost scăpat sau deteriorat, contactați un distribuitor, revânzător sau furnizor de servicii autorizat HP.
- Utilizați numai o sursă de alimentare și o conexiune adecvată pentru acest monitor, după cum se specifică pe etichetă sau pe placa din spatele monitorului.
- Asigurați-vă că amperajul total al produselor conectate la priză nu depășește capacitatea prizei de c.a. și că amperajul total al produselor conectate la cablu nu depășesc capacitatea cablului. Căutați pe eticheta de alimentare amperajul (AMPS sau A) pentru fiecare dispozitiv.
- Instalați monitorul lângă o priză ușor accesibilă. Pentru deconectarea monitorului prindeți ferm ștecherul și trageți-l din priză. Nu deconectați niciodată monitorul trăgând de cablu.
- Stingeti monitorul când nu este în uz și utilizați un economizor de ecran. Astfel, durata de viață prevăzută a monitorului poate crește substanțial.



NOTĂ: Deteriorarea monitorului prin retenția imaginii nu este acoperită de garanția HP.

- Nu blocați niciodată sloturile și orificiile carcasei și nu introduceți obiecte în acestea. Aceste orificii asigură ventilația.
- Nu lăsați monitorul să cadă și nu-l așezați pe o suprafață instabilă.
- Nu așezați nimic pe cablul de alimentare. Nu călcați cablul.
- Păstrați monitorul într-o zonă bine aerisită, ferit de lumina excesivă, căldură sau umezeală.

Curățarea monitorului

Utilizați aceste instrucțiuni pentru a curăța monitorul când este necesar.

1. Opriți monitorul și deconectați cablul de alimentare de la priza de c.a.
2. Deconectați toate dispozitivele externe.
3. Eliminați praful de pe monitor ștergând ecranul și carcasa cu o cârpă moale, curată, antistatică.
4. Pentru situațiile de curățare mai dificile, utilizați un amestec 50/50 de apă și alcool izopropilic.



IMPORTANT: Nu utilizați substanțe de curățare care conțin materiale pe bază de petrol, cum ar fi benzen, diluant sau orice substanță volatilă pentru a curăța ecranul sau carcasa monitorului. Aceste substanțe chimice pot deteriora monitorul.

IMPORTANT: Pulverizați substanța de curățare pe o cârpă și utilizați cârpa umezită pentru a șterge ușor suprafața ecranului. Nu pulverizați niciodată substanța de curățare direct pe suprafața ecranului. Aceasta se poate scurge în spatele ramei și poate deteriora componentele electronice. Laveta trebuie să fie umeză, dar nu udă. Prelingerea apei în orificiile de ventilație sau în alte locuri de infiltrare poate cauza deteriorarea monitorului. Lăsați monitorul să se usuce la aer înainte de utilizare.

5. După ce îndepărtați murdăria și impuritățile, puteți să curățați suprafețele cu dezinfectant. Organizația Mondială a Sănătății (OMS) recomandă curățarea suprafețelor, urmată de dezinfectare, ca o bună practică pentru prevenirea răspândirii afecțiunilor respiratorii virale și a bacteriilor dăunătoare. Un dezinfectant care respectă instrucțiunile de curățare HP este o soluție pe bază de alcool, constând din 70% alcool izopropilic și 30% apă. Această soluție este cunoscută și ca spirt și este vândută în majoritatea magazinelor.

Transportul monitorului

Păstrați ambalajul original într-un spațiu de depozitare. Vă poate fi util mai târziu dacă transportați monitorul sau vă mutați.

A Specificații tehnice

Această secțiune conține specificații tehnice pentru aspectele fizice ale monitorului, cum ar fi greutatea și dimensiunile de vizualizare, precum și condițiile de funcționare pentru protecția mediului și intervalele surselor de alimentare.

Toate specificațiile reprezintă observațiile obișnuite ale producătorilor de piese componente destinate produselor HP; nivelul de performanță curentă a aparatelor poate fi mai mare sau mai mic.



NOTĂ: Pentru cele mai recente specificații sau specificații suplimentare pentru acest produs, accesați <http://www.hp.com/go/quickspecs/> și căutați modelul monitorului pentru QuickSpecs specifice modelului.

Specificațiile modelului 95,29 cm (37,52 inchi)

Această secțiune oferă specificații pentru monitorul dvs.

Tabelul A-1 Specificații tehnice

Specificații	Dimensiuni	
Afișaj, ecran lat	95,29 cm	37,52 inchi
Tip	IPS	
Dimensiune imagine vizibilă	Diagonală de 95,29 cm	Diagonală de 37,52 inchi
Înclinare	Între -5° și 20°	
Greutate		
Fără suport	10,00 kg	20,26 lbs
Cu suport	14,00 kg	30,83
Dimensiuni (inclusiv suportul)		
Înălțime	24,80 cm	9,76 inchi
Adâncime	55,87 cm	22,00 inchi
Lățime	89,55 cm	36,26 inchi
Rezoluție grafică maximă	3840 × 1600 (60 Hz)	
Rezoluție grafică optimă	3840 × 1600 (60 Hz)	
Dimensiune punct	0,23 × 0,23 mm	
Pixeli per inchi	110,93 PPI	
Frecvență orizontală	Între 27 kHz și 1,30 kHz	
Rată de reîmprospătare verticală	Între 24 Hz și 76 Hz	
Temperatura conform cerințelor de mediu		
Temperatura de funcționare	Între 5 °C și 35 °C	Între 41 °F și 95 °F
Temperatura de depozitare	Între -20 °C și 60 °C	Între -4 °F și 140 °F

Tabelul A-1 Specificații tehnice (Continuare)

Specificații	Dimensiuni	
Umiditate relativă	Între 20% și 80%	
Sursă de alimentare	De la 240 V c.a. la 240 V c.a. 50/60 Hz	
Altitudine		
Funcționare	Între 0 m și 5.000 m	Între 0 și 16.400 ft
Stocare	Între 0 m și 12.192 m	Între 0 și 40.000 ft
Consumul de energie măsurat		
Capacitate maximă	195 W	
Setări tipice	80 W	
Repaus	< 0,5 W	
Terminal intrare	Un port HDMI, un port DisplayPort, trei porturi USB și un port USB Type-C	

Rezoluții de afișaj presetate

Rezoluțiile de afișaj enumerate mai jos sunt cele mai des utilizate moduri și sunt setate ca valori implicite din fabrică. Monitorul recunoaște automat aceste moduri presetate care vor apărea cu dimensiunile adecvate și centrate pe ecran.

Rezoluții de afișaj presetate

Rezoluțiile de afișaj enumerate mai jos sunt cele mai des utilizate moduri și sunt setate ca valori implicite din fabrică. Acest monitor recunoaște automat aceste moduri presetate care vor apărea cu dimensiunile adecvate și centrate pe ecran.

Tabelul A-2 Rezoluții de afișaj presetate

Presetate	Format pixel	Frecv oriz (kHz)	Frecv vert (Hz)
1	640 × 480	60,0	60,000
2	720 × 400	70,0	70,087
3	800 × 600	37,879	60,317
4	1024 × 768	31,469	60,000
5	1280 × 720	45,000	60,000
6	1280 × 800	49,702	60,000
7	1280 × 1024	63,981	60,000
8	1440 × 900	55,468	60,000
9	1600 × 900	60,000	60,000
10	1600 × 1200	65,290	60,000
11	1680 × 1050	60,000	60,000
12	1920 × 1080	67,500	60,000

Tabelul A-2 Rezoluții de afișaj presetate (Continuare)

Presetate	Format pixel	Frecv oriz (kHz)	Frecv vert (Hz)
13	1920 × 1200	67,500	60,000
14	2560 × 1440	60,000	60,000

Formate video de înaltă definiție

Această secțiune oferă formate video de înaltă definiție.

Tabelul A-3 Formate video de înaltă definiție

Presetate	Nume temporizare	Format pixel	Frecv oriz (kHz)	Frecv vert (Hz)
1	480p	720 × 480	31,469	59,94
2	576p	720 × 576	31,250	50,00
3	720p50	1280 × 720	37,500	50,00
4	720p60	1280 × 720	45,000	60,00
5	1080p50	1920 × 1080	56,250	50,00
6	1080p60	1920 × 1080	67,500	60,00

Specificații sursă de alimentare

Acest capitol oferă specificații pentru sursa de alimentare.

Tabelul A-4 Specificații sursă de alimentare

Producător	Numărul modelului	Capacitatea sursei de alimentare
Delta	TPC-DA58	19 V c.c. la 3,33 A – 65 W

Caracteristica de economisire energie

Monitorul acceptă o stare de alimentare redusă.

Starea de alimentare redusă este inițiată dacă monitorul detectează absența fie a semnalului de sincronizare pe orizontală, fie a semnalului de sincronizare pe verticală. În urma detectării lipsei acestor semnale, ecranul monitorului va rămâne gol, lumina de fundal se va stinge, iar ledul de alimentare devine chihlimburiu. Atunci când monitorul este în starea de alimentare redusă, monitorul va consuma < 0,5 W. Există o perioadă scurtă de „încălzire” înainte ca monitorul să revină la modul normal de funcționare.

Consultați manualul computerului pentru instrucțiuni despre setarea modului de economisire a energiei (uneori denumită „caracteristică de management al energiei”).



NOTĂ: Caracteristica de economisire a energiei menționată anterior funcționează numai atunci când monitorul este conectat la un computer care prezintă caracteristici de economisire a energiei.

Prin selectarea setărilor din utilitarul de economisire de energie al monitorului, de asemenea, puteți programa monitorului pentru a iniția starea de alimentare redusă într-un moment predeterminat. Când

utilitarul de economisire a energiei inițiază starea de alimentare redusă, ledul de alimentare se aprinde intermitent în chihlimburi.

B Accesibilitate

Obiectivul companiei HP este să proiecteze, să producă și să comercializeze produse, servicii și informații pe care oricine le poate utiliza oriunde, fie în mod independent, fie cu dispozitive sau aplicații cu tehnologie de asistare de la terți.

HP și accesibilitatea

Compania HP depune eforturi pentru a integra diversitatea, incluziunea și munca/viața în structura companiei, iar acest aspect se reflectă în tot ceea ce face. Compania HP se străduiește să creeze un mediu complex, axat pe legătura dintre oameni și tehnologie în întreaga lume.

Găsirea instrumentelor de tehnologie de care aveți nevoie

Tehnologia poate dezvălui potențialul dumneavoastră uman. Tehnologia de asistare elimină barierele și vă ajută să creați independență la domiciliu, la birou și în comunitate. Tehnologia de asistare ajută la creșterea, menținerea și îmbunătățirea capabilităților funcționale ale tehnologiei electronice și informaționale.

Pentru mai multe informații, consultați [Găsirea celei mai bune tehnologii de asistare, la pagina 31](#).

Angajamentul companiei HP

Compania HP s-a angajat să furnizeze produse și servicii care sunt accesibile pentru persoanele cu dizabilități. Acest angajament stă la baza diversității obiectivelor companiei și contribuie la asigurarea faptului că beneficiile tehnologiei sunt disponibile pentru toți.

Țelul companiei HP privind accesibilitatea este de a proiecta, a produce și a comercializa produse și servicii care pot fi utilizate efectiv de către oricine, inclusiv de către persoanele cu dizabilități, fie ca atare, fie prin intermediul unor dispozitive de asistare.

Pentru a atinge țelul respectiv, această Politică de accesibilitate stabilește șapte obiective cheie care ghidează acțiunile companiei HP. Se așteaptă ca toți managerii și angajații de la HP să susțină aceste obiective și implementarea acestora, în conformitate cu funcțiile și responsabilitățile lor:

- Creșterea gradului de conștientizare a problemelor de accesibilitate în cadrul companiei HP și asigurarea instruirii necesare angajaților pentru a proiecta, a produce, a comercializa și a livra produse și servicii accesibile.
- Dezvoltarea liniilor directoare privind accesibilitatea pentru produse și servicii și responsabilizarea grupurilor de dezvoltare a produselor pentru implementarea acestor linii directoare acolo unde este fezabil din punct de vedere competitiv, tehnic și economic.
- Implicarea persoanelor cu dizabilități în dezvoltarea liniilor directoare privind accesibilitatea și în proiectarea și testarea produselor și serviciilor.
- Documentarea caracteristicilor de asistare și disponibilizarea în mod public a informațiilor despre produsele și serviciile HP, într-o formă accesibilă.
- Stabilirea relațiilor cu principalii furnizori de tehnologie și soluții de asistare.
- Sprijinirea activităților interne și externe de cercetare și dezvoltare care îmbunătățesc tehnologia de asistare relevantă pentru produsele și serviciile HP.
- Susținerea și aducerea contribuției la standardele industriale și recomandările pentru accesibilitate.

Asociația internațională a specialiștilor în accesibilitate (International Association of Accessibility Professionals - IAAP)

IAAP este o asociație non-profit concentrată asupra promovării profesiei dedicate accesibilității prin intermediul rețelelor, educației și certificării. Obiectivul este de a-i ajuta pe specialiștii în accesibilitate să-și dezvolte și să-și perfecționeze carierele, precum și să faciliteze integrarea de către organizații a caracteristicilor de accesibilitate în produsele și infrastructura lor.

Ca membră fondatoare, compania HP s-a alăturat pentru a participa, împreună cu alte organizații, la promovarea domeniului accesibilității. Acest angajament susține țelul companiei HP de a proiecta, produce și comercializa produse și servicii cu caracteristici de accesibilitate, care pot fi utilizate efectiv de către persoanele cu dizabilități.

Asociația IAAP va învigoră profesiile prin conectarea la nivel global a persoanelor individuale, a studenților și a organizațiilor pentru a învăța unii de la alții. Dacă sunteți interesat să aflați mai multe, accesați <http://www.accessibilityassociation.org> pentru a vă alătura comunității online, a vă înregistra pentru buletine informative și a afla despre opțiunile de apartenență.

Găsirea celei mai bune tehnologii de asistare

Oricine, inclusiv persoanele cu dizabilități sau cu limitări legate de vârstă, trebuie să aibă posibilitatea de a comunica, de a se exprima și de a se conecta cu lumea utilizând tehnologia. Compania HP este dedicată creșterii conștientizării accesibilității pe plan intern și în rândul clienților și partenerilor săi.

Indiferent dacă este vorba despre fonturi mari, care sunt simplu de citit, despre recunoașterea vocii, care vă permite să vă odihniți mâinile sau despre orice altă tehnologie de asistare care vă ajută într-o situație specială, varietatea de tehnologii de asistare face produsele HP mai simplu de utilizat. Cum alegeți?

Evaluarea nevoilor dumneavoastră

Tehnologia poate dezvălui potențialul dumneavoastră. Tehnologia de asistare elimină barierele și vă ajută să creați independență la domiciliu, la birou și în comunitate. Tehnologia de asistare (TA) ajută la creșterea, menținerea și îmbunătățirea capabilităților funcționale ale tehnologiei electronice și informaționale.

Puteți să alegeți din multe produse cu tehnologie de asistare. Evaluarea dumneavoastră din punct de vedere al nevoilor de accesibilitate vă poate permite să evaluați câteva produse, să răspundeți la întrebări și să facilitați alegerea celei mai bune soluții pentru situația dumneavoastră. Veți vedea că specialiștii calificați să efectueze evaluări ale nevoilor de accesibilitate vin din multe domenii, unii fiind licențiați și autorizați în fizioterapie, în terapie ocupațională, în patologia vorbirii/limbii și în alte domenii de expertiză. Alte persoane, care nu sunt autorizate sau licențiate, pot să furnizeze, de asemenea, informații pentru evaluare. Va fi necesar să vă interesați în legătură cu experiența și domeniul de expertiză al persoanei respective, precum și despre tariful cerut, pentru a determina dacă aceasta este corespunzătoare pentru nevoile dumneavoastră.

Accesibilitate pentru produsele HP

Aceste legături furnizează informații despre caracteristicile de accesibilitate și tehnologia de asistare, dacă este cazul, incluse în diferite produse HP. Aceste resurse vă vor ajuta să selectați caracteristicile și produsele specifice cu tehnologie de asistare care corespund cel mai bine situației dumneavoastră.

- HP Aging & Accessibility: Accesați <http://www.hp.com>, tastați Accessibility (Accesibilitate) în caseta de căutare. Selectați **Office of Aging and Accessibility**.
- Computere HP: Pentru Windows 7, Windows 8 și Windows 10, accesați <http://www.hp.com/support>, tastați Windows Accessibility Options (Opțiuni de accesibilitate în Windows) în caseta de căutare **Search our knowledge** (Căutați în baza noastră de date). Selectați sistemul de operare corespunzător din rezultate.
- Cumpărături HP, periferice pentru produsele HP: Accesați <http://store.hp.com>, selectați **Shop** (Cumpărați), apoi selectați **Monitors** (Monitoare) sau **Accessories** (Accesorii).

Dacă aveți nevoie de asistență suplimentară referitoare la caracteristicile de accesibilitate ale produsului dumneavoastră HP, consultați [Contactarea serviciului de asistență, la pagina 34](#).

Legături suplimentare către partenerii și furnizorii externi care pot oferi asistență suplimentară:

- [Informații de accesibilitate pentru produsele Microsoft \(Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Office\)](#)
- [Informații de accesibilitate pentru produsele Google \(Android, Chrome, Google Apps\)](#)

Standarde și legislație

Țările din întreaga lume sunt reglementări în vigoare pentru a îmbunătăți accesul la produse și servicii pentru persoanele cu dizabilități. Aceste reglementări sunt aplicabile pentru produsele și serviciile de telecomunicații, PC-uri și imprimante cu anumite caracteristici de redare a comunicațiilor și video, documentația de utilizator asociată acestora și serviciul de asistență pentru clienți.

Standarde

US Access Board a creat Secțiunea 508 din Regulamentul Federal privind Achizițiile (Federal Acquisition Regulation - FAR) pentru a reglementa accesul la informații și tehnologii de comunicare (TIC) pentru persoanele cu dizabilități fizice, senzoriale sau cognitive.

Standardele conțin criterii tehnice specifice pentru diverse tipuri de tehnologii, precum și cerințe de performanță care se concentrează asupra capacităților funcționale ale produselor vizate. Criteriile specifice acoperă aplicațiile software și sistemele de operare, informațiile bazate pe web și aplicațiile, computerele, produsele de telecomunicații, video și multimedia, precum și produsele închise autonome.

Ordinul 376 – EN 301 549

Uniunea Europeană a creat standardul EN 301 549 în cadrul Mandatului 376 ca set de instrumente online pentru achizițiile publice de produse TIC. Standardul specifică cerințele de accesibilitate aplicabile pentru produsele și serviciile TIC, împreună cu o descriere a procedurilor de testare și a metodologiei de evaluare pentru fiecare cerință.

Recomandările privind accesibilitatea conținutului de pe web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG)

Recomandările privind accesibilitatea conținutului web (Web Content Accessibility Guidelines - WCAG) din cadrul Inițiativei de accesibilitate pe web (Web Accessibility Initiative - WAI) a W3C îi ajută pe proiectanții și dezvoltatorii web să creeze site-uri care corespund mai bine cerințelor persoanelor cu dizabilități sau cu limitări legate de vârstă.

Recomandările WCAG promovează accesibilitatea la nivelul întregii game de conținut web (text, imagini, audio și video) și de aplicații web. Recomandările WCAG pot fi testate cu precizie, sunt simple de înțeles și de utilizat și oferă dezvoltatorilor web flexibilitate pentru a inova. De asemenea, au fost aprobate recomandările WCAG 2.0, ca [ISO/IEC 40500:2012](#).

Recomandările WCAG vizează în special barierele întâmpinate la accesarea conținutului web de către persoanele cu dizabilități vizuale, auditive, fizice, cognitive și neurologice, precum și de către utilizatorii mai vârstnici ai internetului, care au nevoi de accesibilitate. Recomandările WCAG 2.0 definesc caracteristicile conținutului accesibil:

- **Perceptibil** (de exemplu, prin posibilitatea de a asigura alternative de text pentru imagini, subtitluri pentru conținutul audio, adaptabilitatea prezentărilor și contrastul culorilor)
- **Operabil** (prin posibilitatea de a asigura accesul la tastatură, contrastul culorilor, temporizarea la operațiile de intrare, evitarea blocării și capacitatea de navigare)
- **Inteligibil** (prin posibilitatea de a asigura lizibilitatea, predictibilitatea și asistența la operațiile de intrare)
- **Robust** (de exemplu, prin posibilitatea de a asigura compatibilitatea cu tehnologiile de asistare)

Legislație și reglementări

Accesibilitatea la tehnologia informației și la informații a devenit un subiect cu o importanță legislativă din ce în ce mai mare. Aceste legături oferă informații despre cele mai importante legi, reglementări și standarde.

- [Statele Unite](#)
- [Canada](#)
- [Europa](#)
- [Australia](#)

Resurse și legături utile privind accesibilitatea

Aceste organizații, instituții și resurse pot constitui surse utile de informații cu privire la dizabilități și limitările legate de vârstă.



NOTĂ: Aceasta nu este o listă exhaustivă. Aceste organizații sunt indicate numai în scopuri informaționale. Compania HP nu își asumă nicio responsabilitate pentru informațiile sau contactele pe care le găsiți pe internet. Lista de pe această pagină nu implică nicio garanție din partea companiei HP.

Organizații

Acestea sunt doar câteva dintre organizațiile care oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

- Asociația americană a persoanelor cu dizabilități (American Association of People with Disabilities - AAPD)
- Asociația programelor privind legile referitoare la tehnologiile de asistare (The Association of Assistive Technology Act Programs - ATAP)
- Asociația persoanelor care suferă de pierderea auzului, din America (Hearing Loss Association of America - HLAA)
- Centrul de asistență tehnică și instruire în tehnologia informației (Information Technology Technical Assistance and Training Center - ITTATC)
- Lighthouse International
- Asociația națională a surzilor (National Association of the Deaf)
- Federația națională a nevăzătorilor (National Federation of the Blind)

- Societatea de inginerie și tehnologie de asistare pentru reabilitare din America de Nord (Rehabilitation Engineering & Assistive Technology Society of North America - RESNA)
- Telecommunications for the Deaf and Hard of Hearing, Inc. (TDI)
- Inițiativa de accesibilitate web (Web Accessibility Initiative - WAI) a W3C

Instituții educaționale

Multe instituții educaționale, inclusiv aceste exemple, oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

- Universitatea de Stat din California, Northridge, Centrul pentru dizabilități (CSUN)
- Universitatea din Wisconsin - Madison, Centrul de urmărire
- Universitatea din Minnesota - Programul de acomodare la computer

Alte resurse privind dizabilitățile

Multe resurse, inclusiv aceste exemple, oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

- Programul de asistență tehnică ADA (Americans with Disabilities Act)
- ILO Global Business and Disability Network
- EnableMart
- Forumul European pentru Dizabilități (European Disability Forum)
- Rețeaua de acomodare la serviciu (Job Accommodation Network)
- Microsoft Enable

Linkuri HP

Aceste linkuri specifice HP oferă informații despre dizabilități și limitările legate de vârstă.

[Ghid HP pentru siguranță și confort](#)

[Vânzări HP în sectorul public](#)

Contactarea serviciului de asistență

HP oferă asistență tehnică și asistență cu opțiuni de accesibilitate pentru clienții cu dizabilități.



NOTĂ: Asistența este numai în limba engleză.

- În atenția clienților care sunt surzi sau au deficiențe de auz și care au întrebări despre asistența tehnică sau accesibilitatea produselor HP:
 - Utilizați TRS/VRS/WebCapTel pentru a apela (877) 656-7058, de luni până vineri, între orele 6 și 21, Ora regiunii muntoase.
- Clienții care au alte dizabilități sau limitări legate de vârstă și care au întrebări despre asistența tehnică sau accesibilitatea produselor HP sunt rugați să aleagă una din următoarele opțiuni:
 - Apelați (888) 259-5707, de luni până vineri, între orele 6 și 21, Ora regiunii muntoase.
 - Completați [Formularul de contact pentru persoane cu dizabilități sau limitări legate de vârstă](#).

Index

A

accesibilitate 30, 31, 33, 34
Asistența HP 2
asistență 2
asistență pentru clienți,
 accesibilitate 34
asistență tehnică 2
Asociația internațională a
 specialiștilor în accesibilitate 31
auto-reglare (intrare analogică) 20
avertismente 1

B

butonul Meniu 3
Butonul OSD 3

C

componente
 partea din spate 4
 partea frontală 3
componentele din partea din spate
 4
componentele din partea frontală 3
conector de alimentare 4
Conector DisplayPort 4
conectori
 alimentare 4
 DisplayPort 4
 mini DisplayPort 4
contactarea serviciului de asistență
 tehnică 2

E

etichetă 5
etichetă produs 5
evaluarea nevoilor de accesibilitate
 31

F

familiarizarea cu acest monitor 2

I

informații despre siguranță 1

M

mufă ieșire audio (căști) 4
mufe
 ieșire audio (căști) 4

N

noțiuni introductive 1
numărul de serie 5
numărul produsului 5

O

optimizarea performanței imaginii
 (intrare analogică) 20, 22

P

Politica de asistare a companiei HP
 30
Port HDMI 4
porturi
 HDMI 4
 USB Type-C 4
Port USB Type-C 4

R

resurse, accesibilitate 33
Resurse HP 2

S

Secțiunea 508 - standarde de
 accesibilitate 32
standarde și legislație,
 accesibilitate 32

T

TA (tehnologie de asistare)
 găsire 31
 scop 30
tehnologie de asistare (TA)
 găsire 31
 scop 30